

Catálogo

BOTÕES DE COMANDO & SINALIZAÇÃO



Linha P16

PULSADORES ILUMINADOS SEM RETENÇÃO Ø 16 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP40
	TIPO	ALIMENTAÇÃO	CONTATOS	COR	CÓDIGO
	QUADRADO SEM RETENÇÃO	220 VCA / VCC	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BS2-BL2
					P16-BS2-G2
					P16-BS2-O2
					P16-BS2-R2
					P16-BS2-W2
		24 VCA / VCC			P16-BS7-BL2
					P16-BS7-G2
					P16-BS7-O2
					P16-BS7-R2
					P16-BS7-W2
	REDONDO SEM RETENÇÃO	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BR2-G1
					P16-BR2-R1
			2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BR2-BL2
					P16-BR2-G2
					P16-BR2-O2
		24 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BR2-R2
					P16-BR2-W2
			2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BR7-G1
					P16-BR7-R1
					P16-BR7-BL1
					P16-BR7-BL2
					P16-BR7-G2
					P16-BR7-O2
					P16-BR7-R2
	P16-BR7-W2				
	RETANGULAR SEM RETENÇÃO	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BL2-G1
					P16-BL2-R1
			2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BL2-BL2
					P16-BL2-G2
					P16-BL2-O2
		24 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BL2-W2
					P16-BL2-R2
			2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-BL7-G1
					P16-BL7-R1
					P16-BL7-BL2
					P16-BL7-G2
					P16-BL7-O2
					P16-BL7-R2
					P16-BL7-W2

PULSADORES COGUMELO SEM RETENÇÃO Ø 16 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	CONTATOS	COR	CÓDIGO		
	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-MR-R1		
			P16-MR-G1		

PULSADORES ILUMINADOS COM RETENÇÃO Ø 16 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP40	
	TIPO	ALIMENTAÇÃO	CONTATOS	COR	CÓDIGO	
	QUADRADO COM RETENÇÃO	220 VCA / VCC	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IS2-W2	
					P16-IS2-R2	
					P16-IS2-O2	
					P16-IS2-G2	
					P16-IS2-BL2	
		24 VCA / VCC	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IS7-W2	
					P16-IS7-R2	
					P16-IS7-O2	
					P16-IS7-G2	
					P16-IS7-BL2	
	REDONDO COM RETENÇÃO	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR2-R1	
					P16-IR2-G1	
					P16-IR2-BL2	
				2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR2-W2
						P16-IR2-R2
		24 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR2-O2	
					P16-IR2-G2	
				2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IR7-W2
						P16-IR7-R2
						P16-IR7-O2
	RETANGULAR COM RETENÇÃO	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL2-R1	
					P16-IL2-G1	
				2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL2-W2
						P16-IL2-R2
						P16-IL2-O2
		24 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL2-G2	
					P16-IL2-BL2	
				2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL7-R1
						P16-IL7-G1
						P16-IL7-W2
	RETANGULAR SEM CHAVE	220 VCA / VCC	1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL7-R2	
					P16-IL7-O2	
					P16-IL7-G2	
		24 VCA / VCC	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-IL7-BL2	

CHAVES SELETORAS Ø 16 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP40
	TIPO	POSIÇÕES	CONTATOS	CÓDIGO	
	REDONDA COM CHAVE	2 POSIÇÕES 90° FIXAS	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V	P16-K2R-B2	
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS		P16-K3R-B2	
	RETANGULAR COM CHAVE	2 POSIÇÕES 90° FIXAS		P16-K2L-B2	
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS		P16-K3L-B2	
	REDONDA SEM CHAVE	2 POSIÇÕES 90° FIXAS		P16-L2R-B2	
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS		P16-L3R-B2	
	RETANGULAR SEM CHAVE	2 POSIÇÕES 90° FIXAS		P16-L2L-B2	
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS		P16-L3L-B2	

Outras opções de tensão de alimentação disponíveis. Consulte-nos!

BOTÃO DE EMERGÊNCIA Ø 16 MM				GRAU DE PROTEÇÃO IP40
	TIPO	CONTATOS		CÓDIGO
	REDONDO COM TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR	2 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-ER-R2
		1 REV AC12: 1A-110V / 0,5A-220V AC15: 0,7A-110V / 0,5A-220V DC12: 1A-24V / 0,2-110V DC15: 0,7A-24V / 0,2A-110V		P16-ER-R1

SINALIZADORES LED Ø 16 MM				GRAU DE PROTEÇÃO IP40	
              	TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO	
	QUADRADO	220 VCA / VCC		P16-PS2-BL	
				P16-PS2-G	
				P16-PS2-O	
				P16-PS2-R	
				P16-PS2-W	
		24 VCA / VCC		P16-PS7-G	
				P16-PS7-O	
				P16-PS7-R	
				P16-PS7-W	
			12 VCA / VCC		P16-PS9-BL
		P16-PS9-O			
	REDONDO	220 VCA / VCC			P16-PR2-BL
					P16-PR2-G
					P16-PR2-O
				P16-PR2-R	
				P16-PR2-W	
		110 VCA / VCC		P16-PR1-BL	
				P16-PR1-G	
				P16-PR1-O	
				P16-PR1-R	
				P16-PR1-W	
	24 VCA / VCC		P16-PR7-BL		
			P16-PR7-G		
			P16-PR7-O		
			P16-PR7-R		
			P16-PR7-W		
	12 VCA / VCC		P16-PR9-R		
	RETANGULAR	220 VCA / VCC		P16-PL2-BL	
				P16-PL2-G	
			P16-PL2-O		
			P16-PL2-R		
			P16-PL2-W		
24 VCA / VCC			P16-PL7-BL		
			P16-PL7-G		
			P16-PL7-O		
			P16-PL7-R		
			P16-PL7-W		
12 VCA / VCC			P16-PL9-R		
			P16-PL9-W		

Linha P20

CHAVES SELETORAS PLÁSTICAS Ø 22 MM				GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	CONTATOS	POSIÇÕES	CÓDIGO	
	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DA DIREITA E ESQUERDA AO CENTRO	P20SLR7-B-2A	
	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° FIXAS	P20SLR4-B-2A	
	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSIÇÕES 90° COM RETORNO	P20SLR3-B-1A	
	1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSIÇÕES 90° FIXAS	P20SLR2-B-1A	
	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DA DIREITA E ESQUERDA AO CENTRO	P20SCR7-B-2A	
	1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DA DIREITA E ESQUERDA AO CENTRO	P20SCR7-B-1C	
	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DIREITA AO CENTRO E ESQUERDA FIXA	P20SCR5-B-2A	
	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° FIXAS	P20SCR4-B-2A	
	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSIÇÕES 90° COM RETORNO	P20SCR3-B-1A	
	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSIÇÕES 90° FIXAS	P20SCR2-B-1A	
	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° FIXAS	P20KNR4-B-2A	
	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSIÇÕES 90° FIXAS	P20KNR2-B-1A	

PULSADORES COGUMELO PLÁSTICOS Ø 22 MM				GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	CONTATOS	COR	CÓDIGO	
	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20AMR-B-1A	
			P20AMR-G-1A	
			P20AMR-R-1A	
			P20AMR-Y-1A	
	1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20AMR-R-1B	

PULSADORES ILUMINADOS PLÁSTICOS Ø 22 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO	
	1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	24 VCA / VCC		P20IGR-BL7-1C	
				P20IGR-G7-1C	
				P20IGR-R7-1C	
				P20IGR-W7-1C	
				P20IGR-Y7-1C	
	220 VCA / VCC			P20IGR-G-1C	
				P20IGR-R-1C	
				P20IGR-W-1C	
				P20IGR-Y-1C	
				P20IGR-BL-1C	

BOTÕES DE EMERGÊNCIA PLÁSTICOS Ø 22 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	CONTATOS	COR	CÓDIGO		
	TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR - Ø 40 MM	1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20AKR-R-1B	
	TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR - Ø 60 MM			P20BYR-R-1B	
	TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR - Ø 30 MM			P20AXR-R-1B	
	TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR COM CHAVE - Ø 40 MM			P20ACR-R-1B	

BOTÕES DUPLOS PLÁSTICOS Ø 22 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	CONTATOS	COR	ALIMENTAÇÃO	CÓDIGO	
	1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		24 V	P20IDL-Y7-1C	
			220 V	P20IDL-Y-1C	
DUPLO SEM ILUMINAÇÃO			-	P20APL-1C	

Outras opções de tensão de alimentação disponíveis. Consulte-nos!

PULSADORES REDONDOS PLÁSTICOS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40

	TIPO	CONTATOS	COR	CÓDIGO
	FACEADO SEM RETENÇÃO	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	     	P20AFR-B-1A P20AFR-BL-1A P20AFR-G-1A P20AFR-R-1A P20AFR-W-1A P20AFR-Y-1A
	NÃO FACEADO SEM RETENÇÃO	1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	      	P20AFR-G-1B P20AFR-R-1B P20ARR-B-1A P20ARR-BL-1A P20ARR-G-1A P20ARR-W-1A P20ARR-Y-1A
		1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		P20ARR-R-1B

Linha L20

SINALIZADORES LED Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65

	TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
	SINALIZADOR LED Ø 22 MM COM CIRCUITO ANTI-INTERFERÊNCIA	220 VCA		L20-AR2-BLP
				L20-AR2-GP
				L20-AR2-R
				L20-AR2-WP
				L20-AR2-Y
		110 VCA / VCC		L20-AR1-BLP
				L20-AR1-GP
				L20-AR1-R
				L20-AR1-WP
				L20-AR1-Y
		250 VCC		L20-AR6-BLP
				L20-AR6-GP
				L20-AR6-R
				L20-AR6-WP
				L20-AR6-Y
		48 VCA / VCC		L20-AR8-BLP
				L20-AR8-GP
				L20-AR8-R
				L20-AR8-WP
				L20-AR8-Y
		24 VCA / VCC		L20-AR7-BLP
				L20-AR7-GP
				L20-AR7-R
				L20-AR7-WP
				L20-AR7-Y
		12 VCA / VCC		L20-AR9-BLP
				L20-AR9-GP
				L20-AR9-R
				L20-AR9-WP
				L20-AR9-Y

SINALIZADORES LED BICOLORS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65



TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
BICOLOR Ø 22 mm	220 VCA		L20-AB2-RB
			L20-AB2-RG
	110 VCA / VCC		L20-AB1-RB
			L20-AB1-RG
	24 VCA / VCC		L20-AB7-RB
			L20-AB7-RG

Linha M20

PULSADORES ILUMINADOS METÁLICOS Ø 22

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40



TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
PULSADOR SEM RETENÇÃO	1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	220 VCC / VCA		M20IGR-Y-1C
				M20IGR-W-1C
				M20IGR-R-1C
				M20IGR-G-1C
				M20IGR-BL-1C
		24 VCC / VCA		M20IGR-Y7-1C
				M20IGR-W7-1C
				M20IGR-R7-1C
				M20IGR-G7-1C
				M20IGR-BL7-1C

BOTÕES DUPLOS METÁLICOS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40



TIPO	CONTATOS	COR	ALIMENTAÇÃO	CÓDIGO
DUPLO ILUMINADO	1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		24 VCC / VCA	M20ITL-Y7-1C
DUPLO SEM ILUMINAÇÃO	1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		-	M20APL-1C

PULSADORES REDONDOS METÁLICOS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40



TIPO	CONTATOS	COR	CÓDIGO
FACEADO SEM RETENÇÃO	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AFR-Y-1A
			M20AFR-BL-1A
			M20AFR-W-1A
			M20AFR-B-1A
	1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AFR-G-1A
			M20AFR-R-1A
			M20AFR-B-1B
			M20AFR-R-1B
NÃO FACEADO SEM RETENÇÃO	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ARR-Y-1A
			M20ARR-BL-1A
			M20ARR-W-1A
	1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ARR-B-1A
			M20ARR-G-1A
			M20ARR-R-1B

Outras opções de tensão de alimentação disponíveis. Consulte-nos!

METALTEX

CHAVES SELETORAS METÁLICAS PRETAS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40

TIPO	CONTATOS	POSIÇÕES	CÓDIGO
	KNOB LONGO 1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	2 POSIÇÕES 90° COM RETORNO	M20SLR3-B-1A
		2 POSIÇÕES 90° FIXAS	M20SLR2-B-1A
		2 POSIÇÕES 90° FIXAS	M20SLR2-B-2A
	KNOB CURTO 1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 1 NA + 1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DA DIREITA E ESQUERDA AO CENTRO	M20SLR7-B-2A
		3 POSIÇÕES 90° FIXAS	M20SLR4-B-2A
		2 POSIÇÕES 90° COM RETORNO	M20SCR3-B-1A
		2 POSIÇÕES 90° FIXAS	M20SCR2-B-1A
		2 POSIÇÕES 90° COM RETORNO	M20SCR3-B-1C
		2 POSIÇÕES 90° FIXAS	M20SCR2-B-1C
	COM CHAVE 1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V 2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V	3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DA DIREITA AO CENTRO E ESQUERDA FIXA	M20SCR5-B-2A
		3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DA ESQUERDA AO CENTRO E DIREITA FIXA	M20SCR6-B-2A
		3 POSIÇÕES 45° COM RETORNO DA DIREITA E ESQUERDA AO CENTRO	M20SCR7-B-2A
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS	M20SCR4-B-2A
		2 POSIÇÕES 90° FIXAS	M20KNR2-B-1A
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS	M20KNR4-B-2A

CHAVES SELETORAS METÁLICAS ILUMINADAS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40

TIPO	ALIMENTAÇÃO	POSIÇÕES	CONTATOS	COR	CÓDIGO
	220 VCC / VCA	2 POSIÇÕES 90° FIXAS	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR2-G-1A
					M20ICR2-R-1A
					M20ICR2-Y-1A
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR4-G-2A
					M20ICR4-R-2A
					M20ICR4-Y-2A
	24 VCC / VCA	2 POSIÇÕES 90° FIXAS	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR2-G7-1A
					M20ICR2-R7-1A
					M20ICR2-Y7-1A
		3 POSIÇÕES 45° FIXAS	2 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20ICR4-G7-2A
					M20ICR4-R7-2A
					M20ICR4-Y7-2A

PULSADORES COGUMELO METÁLICOS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40

TIPO	CONTATOS	COR	CÓDIGO
	1 NA AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AMR-Y-1A
			M20AMR-G-1A
			M20AMR-B-1A
			M20AMR-R-1B
	1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AMR-G-1B
			M20AMR-B-1B
			M20AMR-Y-1B

BOTÕES DE EMERGÊNCIA METÁLICOS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40

TIPO	CONTATOS	COR	CÓDIGO
	1 NF AC-15: 6A-120V / 3A-240V / 5A-380V DC-13: 2,7A-24V / 0,55A-125V / 0,27A-250V		M20AKR-R-1B
TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR Ø 40 MM			M20BYR-R-1B
TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR Ø 60 MM			M20BER-R-1B
TRAVA E PUXA PARA DESTRAVAR Ø 40 MM			M20AXR-R-1B
TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR Ø 30 MM			M20ACR-R-1B
TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR COM CHAVE Ø 40 MM			

SINALIZADORES LED METÁLICOS Ø 22 MM				GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO	
 SINALIZADOR METÁLICO LED	220 VCA / VCC		M20PR-BL	
			M20PR-G	
			M20PR-R	
			M20PR-W	
			M20PR-Y	
	24 VCA / VCC		M20PR-BL7	
			M20PR-G7	
			M20PR-R7	
			M20PR-W7	
			M20PR-Y7	

Linha AV

BOTÕES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO Ø 22 MM					GRAU DE PROTEÇÃO IP 65
TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO	
MOMENTÂNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	12 VCC / VCA		AVP22IC-9BL	
 PULSADOR COM RETENÇÃO	1 NA + 1 NF 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AVP22IR-2BL	
				AVP22IR-2G	
				AVP22IR-2R	
				AVP22IR-2W	
		24 VCC / VCA		AVP22IR-7BL	
				AVP22IR-7G	
				AVP22IR-7R	
				AVP22IR-7W	

BOTÕES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS COM LEGENDA Ø 19 MM						GRAU DE PROTEÇÃO IP 65
TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	LEGENDA	CÓDIGO	
MOMENTÂNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	12 VCA / VCC			AV19IC-9BL-1	
 PULSADOR COM RETENÇÃO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	24 VCA / VCC			AV19IC-7BL-1	
		12 VCA / VCC			AV19IR-9BL-1	
		220 VCA / VCC			AV19IR-9G-1	
					AV19IR-2BL-1	
					AV19IR-2G-1	
					AV19IR-2O-1	
		24 VCA / VCC			AV19IR-7BL-1	
					AV19IR-7R-1	
					AV19IR-7W-1	



BOTÕES ANTIVANDALISMO PULSADORES DE AÇO INOX

GRAU DE PROTEÇÃO
IP65

TIPO	MODELO	Ø FURO DE FIXAÇÃO	CONTATOS	CÓDIGO
MOMENTÂNEO	ARRENDONDADO	16 mm	1 NA 3A-48VCC / 3A-250 VCA	AV16BA
MOMENTÂNEO	RESSALTADO			AV16HA
MOMENTÂNEO	PLANO			AV16FA
MOMENTÂNEO	ARRENDONDADO	19 mm		AV19BA
MOMENTÂNEO	PLANO			AV19FA
MOMENTÂNEO	RESSALTADO			AV19HA
COM RETENÇÃO	PLANO		2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	AV19R
MOMENTÂNEO	PLANO	22 mm	1 NA + 1 NF 5A-48VCC / 5A-250VCA	AV22FC

Outras opções de tensão de alimentação disponíveis. Consulte-nos!

BOTÕES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE AÇO INOX Ø 22 MM

 GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65

	TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
	PULSADOR MOMENTÂNEO	1 NA + 1 NF 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV22IC-2BL
					AV22IC-2G
					AV22IC-2O
					AV22IC-2R
					AV22IC-2W
			24 VCA / VCC		AV22IC-7BL
					AV22IC-7G
					AV22IC-7O
					AV22IC-7R
					AV22IC-7W
			12 VCA / VCC		AV22IC-9BL
					AV22IC-9G
					AV22IC-9O
					AV22IC-9R
					AV22IC-9W
	PULSADOR COM RETENÇÃO	1 NA + 1 NF 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV22IR-2BL
					AV22IR-2G
					AV22IR-2O
					AV22IR-2R
					AV22IR-2W
			24 VCA / VCC		AV22IR-7BL
					AV22IR-7G
					AV22IR-7O
					AV22IR-7R
					AV22IR-7W
			12 VCA / VCC		AV22IR-9BL
					AV22IR-9G
					AV22IR-9O
					AV22IR-9R
					AV22IR-9W

BOTÕES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS COM LEGENDA Ø 22 MM

 GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65

	TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	LEGENDA	CÓDIGO
	PULSADOR COM RETENÇÃO	1 NA + 1 NF 5A-48 VCC / 5A-250 VCA	220 VCA / VCC			AV22IR-2BL-1
			24 VCA / VCC			AV22IR-7BL-1
						AV22IR-7G-1
						AV22IR-7O-1
						AV22IR-7R-1
						AV22IR-7W-1
			12 VCA / VCC			AV22IR-9BL-1
						AV22IR-9G-1
						AV22IR-9R-1
						AV22IR-9W-1
						AV22IC-2G-1
	PULSADOR MOMENTÂNEO		220 VCA / VCC			AV22IC-2W-1
			24 VCA / VCC			AV22IC-7R-1
			12 VCA / VCC			AV22IC-9W-1

BOTÕES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE AÇO INOX Ø 19 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65



TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
PULSADOR MOMENTÂNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV19IC-2BL
				AV19IC-2G
				AV19IC-2O
				AV19IC-2R
				AV19IC-2W
		24 VCA / VCC		AV19IC-7BL
				AV19IC-7G
				AV19IC-7O
				AV19IC-7R
				AV19IC-7W
		12 VCA / VCC		AV19IC-9BL
				AV19IC-9G
				AV19IC-9O
				AV19IC-9R
				AV19IC-9W
PULSADOR COM RETENÇÃO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AV19IR-2BL
				AV19IR-2G
				AV19IR-2O
				AV19IR-2R
				AV19IR-2W
		110 VCA / VCC		AV19IR-1BL
				AV19IR-1G
				AV19IR-1R
		24 VCA / VCC		AV19IR-7BL
				AV19IR-7G
				AV19IR-7O
				AV19IR-7R
				AV19IR-7W
		12 VCA / VCC		AV19IR-9BL
				AV19IR-9G
				AV19IR-9O
				AV19IR-9R
				AV19IR-9W

BOTÕES ANTIVANDALISMO ILUMINADOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO Ø 19 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65



TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
PULSADOR MOMENTÂNEO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AVP19IC-2BL
PULSADOR COM RETENÇÃO	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	220 VCA / VCC		AVP19IC-2G
				AVP19IR-2BL
				AVP19IR-2G
				AVP19IR-2R
				AVP19IR-2W
		24 VCC/VCA		AVP19IR-7BL
				AVP19IR-7G
				AVP19IR-7R
				AVP19IR-7W
		12 VCC / VCA		AVP19IR-9W

Outras opções de tensão de alimentação disponíveis. Consulte-nos!

BOTÕES ANTIVANDALISMO TRICOLORES ILUMINADOS DE AÇO INOX Ø 22 MM

 GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65


TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	LEGENDA	CÓDIGO
PULSADOR MOMENTÂNEO	1 REV. 5A-48 VCC / 5A-250 VCA	12 VCA / VCC		Sem Legenda	AV22IM-9RGB
					AV22IM-9RGB-1
	24 VCA / VCC	24 VCA / VCC		Sem Legenda	AV22IM-7RGB
					AV22IM-7RGB-1

BOTÕES DE EMERGÊNCIA ANTIVANDALISMO DE AÇO INOX

 GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65


TIPO	Ø DE FIXAÇÃO	CONTATOS	COR	CÓDIGO
TRAVA E GIRA PARA DESTRAVAR	16 MM	2 REV. 5A - 48 VCC / 5A - 250 VCA		AV16-ER
	19 MM			AV19-ER
	22 MM			AV22-ER

CHAVES SELETORAS ILUMINADAS ANTIVANDALISMO Ø 19 MM

 GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65


TIPO	CONTATOS	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
2 POSIÇÕES 90° FIXAS	1 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	24 V		AV19S2-7G
				AV19S2-7R
				AV19S2-7W
		12 V		AV19S2-9G
				AV19S2-9R
				AV19S2-9W
3 POSIÇÕES 45° FIXAS	2 REV 5A-48VCC / 5A-250VCA	24 V		AV19S3-7G
				AV19S3-7R
				AV19S3-7W
		12 V		AV19S3-9G
				AV19S3-9R
				AV19S3-9W

SINALIZADORES ANTIVANDALISMO Ø 22 MM

 GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65


TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
AÇO INOX	220 VCA / VCC		AV22P-2BL
			AV22P-2G
			AV22P-2O
			AV22P-2R
			AV22P-2W
	24 VCA / VCC		AV22P-7BL
			AV22P-7G
			AV22P-7O
			AV22P-7R
			AV22P-7W

SINALIZADORES ANTIVANDALISMO Ø 19 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 65



TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
AÇO INOX	220 VCA / VCC		AV19P-2BL
			AV19P-2G
			AV19P-2O
			AV19P-2R
			AV19P-2W
	24 VCA / VCC		AV19P-7BL
			AV19P-7G
			AV19P-7O
			AV19P-7R
			AV19P-7W
ALUMÍNIO PRETO	220 VCA / VCC		AV19P-P2G
			AV19P-P2R

Linha IL

SINALIZADORES LED MINIATURA Ø 10 MM COM RABICHO DE 20 CM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 40



TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
SINALIZADOR LED Ø 10 MM	220 VCA		IL10-2BL
			IL10-2G
			IL10-2R
			IL10-2W
			IL10-2Y
	24 VCA / VCC		IL10-7BL
			IL10-7G
			IL10-7R
			IL10-7W
			IL10-7Y
	12 VCA / VCC		IL10-9BL
			IL10-9G
			IL10-9R
			IL10-9W
			IL10-9Y

Linha BZ

SINALIZADORES SONOROS Ø 22 MM

GRAU DE PROTEÇÃO
IP 20



TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO
SONORO COM LED Ø 22 MM	220 VCA		BZ20-2L-R
			BZ20-2L-Y
	48 VCA / VCC		BZ20-8L-R
	24 VCA / VCC		BZ20-7L-R
			BZ20-7L-Y
	12 VCA / VCC		BZ20-9L-R
SONORO SEM LED Ø 22 MM			BZ20-9L-Y
	220 VCA		BZ20-2-B
	48 VCA / VCC		BZ20-8-B
	24 VCA / VCC		BZ20-7-B
	12 VCA / VCC		BZ20-9-B

Outras opções de tensão de alimentação disponíveis. Consulte-nos!

METALTEX

Linha TPN

SINALIZADORES LED MINIATURA Ø 11 MM				GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO	
 SINALIZADOR LED Ø 11 MM	220 VCA		TPN-112LBL	
			TPN-112LG	
			TPN-112LO	
			TPN-112LR	
			TPN-112LW	
	110 VCA		TPN-111LBL	
			TPN-111LG	
			TPN-111LO	
			TPN-111LR	
			TPN-111LW	
	24 VCA / VCC		TPN-117LBL	
			TPN-117LG	
			TPN-117LO	
			TPN-117LR	
	12 VCA / VCC		TPN-117LW	
			TPN-119LBL	
			TPN-119LG	
			TPN-119LR	
			TPN-119LO	
			TPN-119LW	

SINALIZADORES LED MINIATURA Ø 08 MM				GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
TIPO	ALIMENTAÇÃO	COR	CÓDIGO	
 SINALIZADOR LED Ø 08 MM	220 VCA		TPN-082LBL	
			TPN-082LG	
			TPN-082LO	
			TPN-082LR	
			TPN-082LW	
	110 VCA		TPN-081LG	
			TPN-081LO	
			TPN-081LR	
	24 VCC/VCA		TPN-081LW	
			TPN-087LBL	
			TPN-087LG	
			TPN-087LO	
			TPN-087LR	
	12 VCC/VCA		TPN-087LW	
			TPN-089LBL	
			TPN-089LG	
			TPN-089LO	
			TPN-089LR	
			TPN-089LW	

Linha CP

CAIXAS PLÁSTICAS COM BOTÕES				GRAU DE PROTEÇÃO IP 65
	TIPO	BOTÕES	COR DA CAIXA	CÓDIGO
	CAIXA PLÁSTICA LIGA	PULSADOR VERDE	●	CP1-L
	CAIXA PLÁSTICA DESLIGA	PULSADOR VERMELHO	●	CP1-D
	CAIXA PLÁSTICA COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA	EMERGÊNCIA	●	CP1-E
	CAIXA PLÁSTICA COM 2 BOTÕES PULSADORES	VERDE E VERMELHO	●	CP2-LD
	CAIXA PLÁSTICA COM 3 BOTÕES PULSADORES	VERDE, VERMELHO E PRETO	●	CP3-L0D

Acessórios

BLOCOS DE CONTATO PARA LINHAS P20 E M20					
	CAPACIDADE	TENSÃO MÁXIMA	CONTATOS	TIPO CONTATO	CÓDIGO
	5 A	380 V	1 NA	AgNi	M20-1A
	5 A	380 V	1 NF ➡	AgNi	M20-1B
	5 A	380 V	1 NA	AgNi + Au	M20-1A/D
	5 A	380 V	1 NF ➡	AgNi + Au	M20-1B/D

BLOCOS DE BOTÕES PARA CAIXAS PLÁSTICAS (LINHA CP)					
	CAPACIDADE	TENSÃO MÁXIMA	CONTATOS	TIPO CONTATO	CÓDIGO
	5 A	380 V	1 NA	AgNi	M20-1A-R
	5 A	380 V	1 NF ➡	AgNi	M20-1B-R

➡ Ruptura positiva

ACESSÓRIOS PARA BOTÕES	
TIPO	CÓDIGO
TAPA FURO Ø 22 MM	P20-TF
CAPA PROTETORA DE SILICONE - AF / IG	P20-CAP1
CAPA PROTETORA DE SILICONE - IDL	P20-CAP2
CAPA PROTETORA DE SILICONE - APL	P20-CAP3
ADAPTADOR DE FURO Ø 30 MM PARA Ø 22 MM	P20-ADP30
IDENTIFICADOR COM PORTA ETIQUETA	P20-ID
IDENTIFICADOR DE EMERGÊNCIA	P20-IDEM
INDICADOR PARA CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES	P20-ID123
PROTECTOR PLÁSTICO PARA BOTÃO DE EMERGÊNCIA	P20-PA

FUNÇÃO ALTERNADA	
TIPO	CÓDIGO
BLOCO PARA FUNÇÃO RETENTIVA*	M20-RT

*No máximo 2 blocos de contatos podem ser adicionados. Não pode ser utilizado com botão iluminado. Utilizado em conjunto com botões metálicos modelos: M20AF, M20AR e M20AM. Utilizado em conjunto com botões plásticos modelos: P20AF, P20AR e P20AM

SOQUETES PARA BOTÕES ANTIVANDALISMO			
TIPO	TERMINAIS	MODELOS COMPATÍVEIS	CÓDIGO
SOQUETE DE ENCAIXE RÁPIDO	8	AVP19IC - AV19IC - AVP19IR - AV19S - AV19R - AV19P - AV19IR - AV19ER - AV16ER - AV22ER - LINHA P16	AV19-SQ
	6	AVP22IR - AV22FC - AV22P - AV22IR - AV22IC	AV22-SQ

Unidades **Metaltext**

AMAZONAS

Tel: (92) 9 8411-3312
amazonas@metaltex.com.br

CAMPINAS, INTERIOR DE SP E SUL DE MINAS GERAIS

Tel: (19) 3741-3590
campinas@metaltex.com.br

ESPÍRITO SANTO

Tel: (27) 9 9999-6863
espiritosanto@metaltex.com.br

GOIÁS

Tel: (62) 9 9126-6625
goias@metaltex.com.br

MATO GROSSO & MATO GROSSO DO SUL

Tel: (67) 9 9291-0713
matogrosso@metaltex.com.br

MINAS GERAIS

Tel: (31) 3384-9476
minasgerais@metaltex.com.br

NORDESTE (AL, AP, BA, CE, MA, PA, PB, PE, PI, RN, SE E TO)

Tel: (85) 3514-5311
nordeste@metaltex.com.br

PARANÁ

Tel: (41) 3357-3370
parana@metaltex.com.br

RIO DE JANEIRO E JUIZ DE FORA (MG)

Tel: (21) 3872-3227
riodejaneiro@metaltex.com.br

RIO GRANDE DO SUL

Tel: (51) 3362-3652
riograndedosul@metaltex.com.br

SANTA CATARINA

Tel: (47) 3435-0439
santacatarina@metaltex.com.br

SÃO PAULO (MATRIZ)

Rua José Rafaelli, 221 - 04763-280
Tel: (11) 5683-5700
Exportação: export@metaltex.com.br
Engenharia de Aplicações: engenharia@metaltex.com.br
Vendas: vds@metaltex.com.br

Redes **Metaltext**



@metaltex_brasil



Metaltext.Ltda



Metaltext Brasil

metaltex.com.br