

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50676507 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23B2Z9 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

PRODUTOS ELETRONICOS METALTEX

LTDA.

R. JOSÉ RAFAELLI 221

SÃO PAULO - SP

04763-280

Brasil

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002085362

Prüfzeichen Test Mark:


Regular Production
Surveillance
Safety
Type Approved

www.tuv.com
ID 1111301124

Geprüft nach Tested according to:

EN 60947-5-1:2017

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Position Switch

Product:

(Limit Switch)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Technische Daten auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Technical Data:

Technical Data is listed on the next page(s)

Gültig ab:

2025-05-08

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-05-08

Date of issue:

Wencai Zhang



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50676507 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23B2Z9 002

Produkt *Product:* Position Switch
(Limit Switch)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
Type Designation

: FS9abc-dz (METALTEX (Logo))
 a=6, 3; b=Blank, 7;
 c=Blank(when a=6 or when a=3),
 04E, 04, 08E, 09, 08, 11, 12,
 24, 72, 69, 66;
 d=1A1B, 2B-F, 1A1B-S, 2B, 2B1A,
 3B;
 z=Blank, R

Utilization Category	: 1) AC-15	2) DC-13
Rated Operational Voltage	: 1) AC 240V; 50/60Hz	2) DC 250V
Rated Operational Current	: 1) 3A	2) 0.27A
Rated Insulation Voltage	: AC 380V	
Rated Impulse Withstand Voltage	: 4kV	
Conventional Free Air Thermal Current	: 10A	
Conditional Short-circuit Current	: 1000A	
Degree of Protection	: IP66	
Pollution Degree	: 3	

