

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50673043 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

50287008 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 1111299889

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:
Technical Data:
Gültig ab:

2025-04-20

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-04-20

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 50673043 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

50287008 002

Produkt *Product:* Position Switch
(Limit Switch)

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

: FM8x, TZEy, FM9z; (METALTEX (Logo))
 x=104, 107, 108(E), 111, 112, 122,
 166, 167, 168, 169
 y=001, 003, 012, 021, 031, 041,
 051, 061, 071, 081
 z=101, 103, 103R, 111, 121, 127,
 127R, 131, 161, 171, 181, 191,
 301, 303, 311, 321, 327, 331,
 361, 371, 381, 391

Utilization Category	: 1) AC-15	2) DC-13
Rated Operational Voltage	: 1) AC 250V; 50/60Hz	2) DC 220V
Rated Operational Current	: 1) 6A	2) 0.3A
Rated Insulation Voltage	: AC 380V	
Rated Impulse Withstand Voltage	: 2.5kV	
Conventional Free Air Thermal Current	: 10A	
Conditional Short-circuit Current	: 1000A	
Degree of Protection	: IP65	
Pollution Degree	: 3	

