

# EU-Konformitätserklärung



Original

ACE Schmersal  
Eletroeletrônica Industrial Ltda.  
Av. Brasil, nº 815  
Jardim Esplanada  
CEP: 18557-646 Boituva - SP  
Brasilien  
Internet: www.schmersal.com.br

**Erklärung:**

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.

**Bezeichnung des Bauteils:**

EX-RDRZ45RT-3127

EX-RDRZ45RT-3127 mit EX-RCB

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

EX-C Kontaktelemente:

 II 2G Ex db eb IIC Gb

 II 2G Ex db eb IIC T6 Gb  
 II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

NOT-HALT-Befehlsgerät

EX-RDRZ45RT-3127:

 II 2G Ex eb IIC Gb

 II 2D Ex tb IIIC Db

**Beschreibung des Bauteils:**

NOT-HALT-Schlagtaster mit Rastung ohne/mit Aufbaugehäuse

**Einschlägige Richtlinien:**

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG

Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)

2014/34/EU

RoHS-Richtlinie

2011/65/EU

**Angewandte Normen:**

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-1:2014

EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018

EN 60079-31:2014

**Benannte Stelle für die Zertifizierung des QS-Systems nach Anhang IV, 2014/34/EU und für die ATEX-Zertifizierung:**

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Kenn-Nr.: 0035

**EU-Baumusterprüfbescheinigung:**

TÜV 22 ATEX 8490 U (EX-R-Befehls- und Meldegeräte)

TÜV 23 ATEX 8990 X (EX-R-Befehls- und Meldegeräte und EX-C-Kontaktelemente in Gehäuse EX-RCB)

**Dieses Zertifikat bezieht sich nur auf die Zertifizierung der Produkte gem. der Explosionsschutzrichtlinie 2014/34/EU (ATEX).**

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:**

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Boituva, 8. April 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. De Dato', with a stylized, cursive script.

Rechtsverbindliche Unterschrift

**Marco Antonio De Dato**

Leiter Konstruktion & Entwicklung