

EU-Konformitätserklärung



Original

ACE Schmersal
Eletrônica 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-R-3127

EX-R-3127 mit EX-RCB

Typ:

siehe Typenschlüssel

Kennzeichnung:

EX-C-Kontaktelemente /

EX-CL-Leuchtelement:

 II 2G Ex db eb IIC Gb

EX-R-Befehls- und Meldegeräte:

 II 2G Ex eb IIC Gb

 II 2D Ex tb IIIC Db

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

Beschreibung des Bauteils:

Befehls- und Meldegeräte ohne/mit Aufbaugehäuse

Einschlägige Richtlinien:

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 mit EX-C-Kontaktelementen und/oder EX-CL-Leuchtelement in Gehäuse EX-RCB)

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, reading 'M. de dato', enclosed within a light gray rectangular border.

Rechtsverbindliche Unterschrift
Marco Antonio De Dato
Leiter Konstruktion & Entwicklung