# EU-Konformitätserklärung

SCHMERSAL

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-R-3127

EX-R-3127 mit EX-RCB

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

EX-C-Kontaktelemente /
EX-CL-Leuchtelement:
Ex II 2G Ex db eb IIC Gb

EX-R-Befehls- und Meldegeräte:
Ex II 2G Ex eb IIC Gb
Ex II 2D Ex tb IIIC Db

Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
Ex 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

Rechtsverbindliche Unterschrift
**Marco Antonio De Dato**
Leiter Konstruktion & Entwicklung



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Generiert am: 17.07.2025, 15:01