

Declaração UE de conformidade



Original

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
Alemanha
Internet: www.schmersal.com

Explicação:

Pelo presente declaramos que, devido à sua conceção e tipo construtivo, os componentes listados a seguir correspondem aos requisitos das diretivas europeias abaixo citadas.

Denominação do componente:

EX-R

EX-R com EX-RCB

Tipo:

ver código de modelo

Marca:

EX-R Elementos de contacto e
elementos luminosos:
 II 2G Ex ib IIC Gb

 II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T110°C Db

EX-R Equipamentos de comando e de
sinalização:

 II 2G Ex eb IIC Gb
 II 2D Ex tb IIIC Db

Descrição do componente:

Elementos de contacto/elementos luminosos e equipamentos de comando e
sinalização sem/com invólucro de montagem

Diretivas pertinentes:

Diretiva de proteção contra explosão 2014/34/UE
(ATEX)

Diretiva RoHS 2011/65/UE

Normas aplicadas:

EN IEC 60079-0:2018
EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018
EN 60079-11:2012
EN 60079-31:2014

Organismo notificado para a certificação do sistema de garantia de qualidade conforme o Anexo IV, 2014/34/UE e para a certificação ATEX:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Nº de identificação: 0035

Certificado EU de exame de tipo:

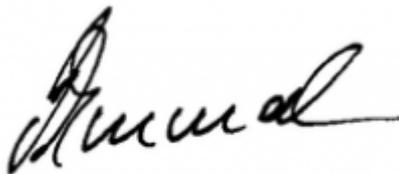
TÜV 22 ATEX 8490 U (Unidades de comando e sinalização EX-R)
TÜV 22 ATEX 8851 U (Elementos de contacto EX-R)
TÜV 23 ATEX 8990 X (Unidades de comando e sinalização EX-R com elementos de contacto EX-R em invólucro EX-RCB)

Responsável pela organização da documentação técnica:

Oliver Wacker
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Local e data da emissão:

Wuppertal, 16. de Setembro de 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', written in a cursive style.

Assinatura legalmente vinculativa

Philip Schmersal

Diretor