

DECKMA GmbH

Decksmaschinen und Automation Vertriebs GmbH

Fon: +49 (0)4105 - 65 60-0 · Fax: +49 (0)4105 - 65 60-25 · Web: www.deckma-gmbh.de · E-Mail: info@deckma-gmbh.de

Rauchmelder, eigensicher / Smoke Detector, intrinsically safe

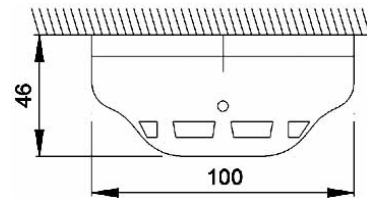
SLR-E-IS



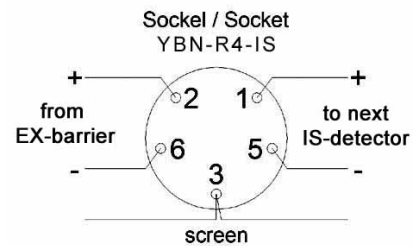
SLR-E-IS



YBN-R4-IS



MBB-1



Materialien	Gehäuse aus Polycarbonat, weiß Kontakte versilbert, Schrauben aus galvanisiertem Stahl	Materials	Body of white Polycarbonate Contacts silver plated Screws of galvanised steel
Schutzart	IP 42 mit Aufbausockel IP 54 mit Maschinenraumsockel	Protection class	IP 42 with surface base IP 54 with surface base wt.
Temperaturbereich	-10 °C bis +50 °C	Temperature range	-10 °C bis +50 °C
Betriebsspannung	15-30V DC	Operating voltage	15-30V DC
Stromaufnahme	50 uA (Ruhe) 40 mA (Alarm)	Current consumption	50 uA (quiescent) 40 mA (alarm)
Gewicht	0,1 kg	Weight	0,1 kg
Abmessungen	Durchmesser 100mm Höhe mit Sockel 46mm	Dimensions	Diameter 100mm Height with base 46mm
Zulassungen	LPCB, MED (Dnv/GL), BASEFA BAS01ATEX1281	Approvals	LPCB, MED (DnV/GL), BASEFA BAS01ATEX1281
Ex Klasse	Ex ia IIC T5 Tamb=55°C	Ex Class	Ex ia IIC T5 Tamb=55°C

Type	Merkmale	Features	Best. Nr. / Order No.
SLR-E-IS	Eigensicherer Rauchmelder ohne Sockel	Intrinsically safe smoke detector without base	000-865
YBN-R/4 (IS)	Wohnraum Sockel (Aufbau)	Accommodation base (Surface)	000-835
YBN-UA	Decken Einbaurahmen Inklusive Befestigungsmaterial	Ceiling recess mounting frame Including mounting material	002-664
MBB-1	Maschinenraum Unterteil (IP54)	Surface backbox wt (IP54)	000-832

Funktion / Anwendung	Function / Application
Der eigensichere Rauchmelder SLR-E-IS ist ein photoelektrischer Rauchmelder für den Einsatz in Explosionsgefährdeten Räumen. Der Melder kann in Bereichen eingesetzt werden in denen Ionisations- oder optische Rauchmelder vorgeschrieben sind. Er stellt daher eine einfache Lösung für die Planung und spätere Reserveteilbevorratung dar.	Model SLR-E-IS is an intrinsically safe photoelectric smoke Detector designed for use in hazardous areas. It can be installed in areas where traditionally both Photoelectric and Ionisation Smoke Detectors have been used, thereby providing a simpler solution for system designers.