



## Rauchmelder, eigensicher / Smoke Detector, intrinsically safe

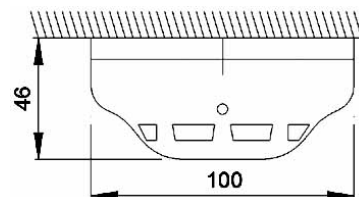
## SLR-E-IS



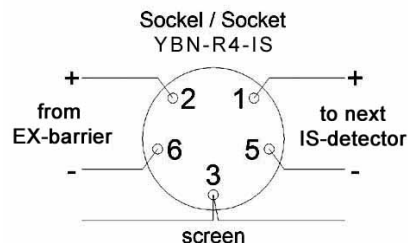
SLR-E-IS



YBN-R4-IS



MBB-1



<b>Materialien</b>	Gehäuse aus Polycarbonat, weiß Kontakte versilbert, Schrauben aus galvanisiertem Stahl	<b>Materials</b>	Body of white Polycarbonate Contacts silver plated Screws of galvanised steel
<b>Schutzart</b>	IP 42 mit Aufbausockel IP 54 mit Maschinenraumssockel	<b>Protection class</b>	IP 42 with surface base IP 54 with surface base wt.
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis +50°C	<b>Temperature range</b>	-10°C bis +50°C
<b>Betriebsspannung</b>	15-30V DC	<b>Operating voltage</b>	15-30V DC
<b>Stromaufnahme</b>	50 uA (Ruhe) 40 mA (Alarm)	<b>Current consumption</b>	50 uA (quiescent) 40 mA (alarm)
<b>Gewicht</b>	0,1 kg	<b>Weight</b>	0,1 kg
<b>Abmessungen</b>	Durchmesser 100mm Höhe mit Sockel 46mm	<b>Dimensions</b>	Diameter 100mm Height with base 46mm
<b>Zulassungen</b>	LPCB, MED (Dnv/GL), BASEFA BAS01ATEX1281	<b>Approvals</b>	LPCB, MED (DnV/GL), BASEFA BAS01ATEX1281
<b>Ex Klasse</b>	EEx ia IIC T5 Tamb=55°C	<b>Ex Class</b>	EEx ia IIC T5 Tamb=55°C
<b>Type</b>	<b>Merkmale</b>	<b>Features</b>	<b>Best. Nr. / Order No.</b>
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

<b>Funktion / Anwendung</b>	<b>Function / Application</b>
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.