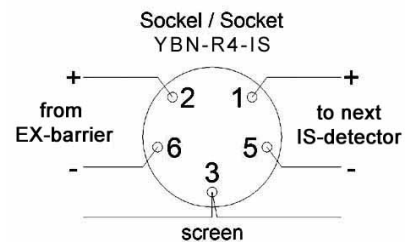
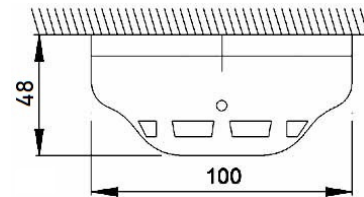




Rauchmelder, eigensicher / Smoke Detector, intrinsically safe

SOC-E-IS(M)



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	12-30V DC	Operating voltage	12-30V DC
Stromaufnahme	35 uA (Ruhe) 40 mA (Alarm)	Current consumption	35 uA (quiescent) 40 mA (alarm)
Gewicht	0,106 kg	Weight	0,106 kg
Abmessungen	Durchmesser 100mm Höhe mit Sockel 48mm	Dimensions	Diameter 100mm Height with base 48mm
Zulassungen	LPCB, MED (Dnv/GL), Bassefa19ATEX0143X	Approvals	LPCB, MED (DnV/GL), Bassefa19ATEX0143X
Ex Klasse	ExiaIICT5Ga(-20°C≤Ta≤+55°C)	Ex Class	ExiaIICT5Ga(-20°C≤Ta≤+55°C)
Type	Merkmale	Features	Best. Nr. / Order No.
SOC-E-IS (M)	Eigensicherer Rauchmelder ohne Sockel	Intrinsically safe smoke detector without base	20-4124
YBN-R/4 (IS)	Wohnraum Sockel (Aufbau)	Accommodation base (Surface)	000-835
MBB-1	Maschinenraum Unterteil (IP54)	Surface backbox wt (IP54)	000-832

Funktion / Anwendung	Function / Application
Der eigensichere Rauchmelder SOC-E-IS (M) 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 SOC-E-IS (M) 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.