

Technische Daten

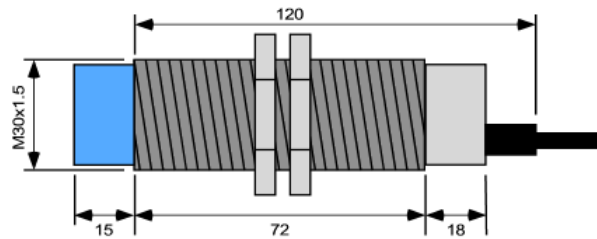
Kapazitiver Sensor ASC30M-AE25, ATEX



Artikel	Kapazitiver Sensor ASC30M-AE25, ATEX
Artikelnummer	0003846
Einsatzzweck	Kapazitiver Näherungsschalter für Produkte mit einem Restfeuchtegehalt von über 5%.
Lieferumfang	Sensor, kleiner Schraubendreher
Allgemeine Informationen	
Montage	M30x1.5, Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metallisch, Zylindrisch, Messing vernickelt
Länge	Gesamt 135mm
Anschluss	geschirmtes Kabel, länge 3m, PVC
Messmethode	Kapazitiv
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	20 – 250V _{AC/DC}
Funktion	AC/DC, NO/NC programmierbar
Schaltdistanz (Sn)	0 - 25mm (einstellbar)
Hysterese (%Sn)	<= 20
Schaltfrequenz	10 Hz
Wiederholbarkeit	< 10 (bei konstanter Temperatur)
Sensoranschluss	2-Leiter, 2 x 0.35mm ² , geschirmt
Max. Ausgangsstrom	500mA
Min. Ausgangsstrom	10mA (minimum Strom zum lösen)
Spannungsabfall	< 6V (Ausgang ON)
Kurzschlusschutz	-
Led	Integriert, Gelb
Temperaturbereich	
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Max. Gehäusetemperatur	-
Zusätzliche Temperatur-Sicherung	nicht rückstellbar nach +75°C Auslösung
Sicherheitstechnische Daten	
Geräteschutzklasse	Schutzklasse III
IP Schutzklasse	IP67
Zoneneinteilung	Zone 22
ATEX-Zulassung	Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X

Mechanische Daten

Dimensionen (mm)

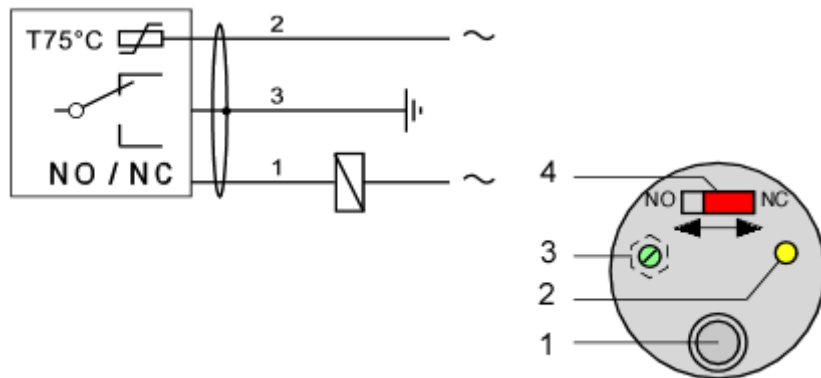


Anschlusschema

- 1) braun AC L
- 2) blau AC N
- 3) gelb/grün AC PE
(blank)

Bottom view

- 1) Kabelanschluss
- 2) LED, gelb
- 3) Empfindlichkeitseinstellung
(Schraube entfernen)
- 4) Schalter NO/NC



Instruktionen für korrekte Installation

Montageabstand zum
nächsten Sensor

Frontbündige Montage
ist nicht möglich!

