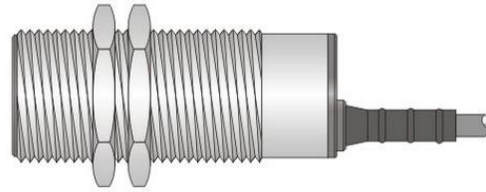


Technische Daten

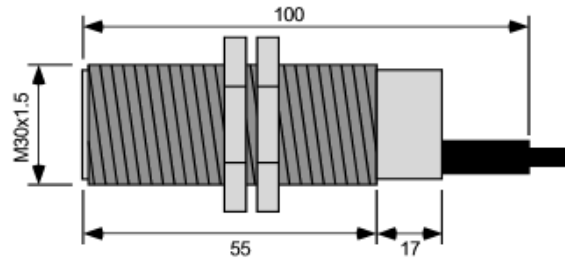
Kapazitiver Sensor ASC30SM-A20



Artikel	Kapazitiver Sensor ASC30SM-A20
Artikelnummer	3050001
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 100mm
Anschluss	Ungeschirmtes Kabel, länge 5m, PVC
Messmethode	Kapazitiv
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	20 – 250V _{AC}
Funktion	AC, NO/NC programmierbar
Schaltdistanz (Sn)	0 - 20mm (einstellbar)
Hysterese (%Sn)	<= 20
Schaltfrequenz	10 Hz
Wiederholbarkeit	< 10 (bei konstanter Temperatur)
Sensoranschluss	3-Leiter, 3 x 0.35mm ² , ungeschirmt
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	Nein
Sicherheitstechnische Daten	
Geräteschutzklasse	Schutzklasse III
IP Schutzklasse	IP67
Einhaltung von Richtlinien	EMV 2014/30/EU
Normenkonformität	EN60947-5-2 – Product standard

Mechanische Daten

Abmessungen (mm)

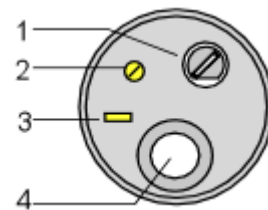
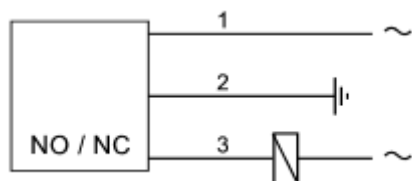


Anschlussschema

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

Ansicht hinten

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



Instruktionen für korrekte Installation

Montageabstand zum nächsten Sensor

Frontbündige Montage ist nicht möglich!

