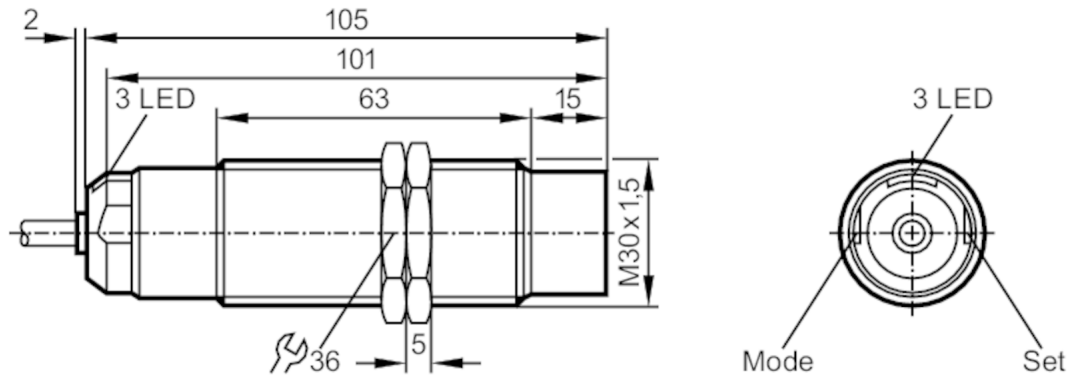


Kapazitiver Sensor

KNM30NUAFBOW/SL

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	Schaltabstand programmierbar
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 105

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Optische Einstellhilfe
Montage	Detektion durch nicht metallische Behälterwand
Medien	Trockenes Schüttgut; Flüssigkeiten
Mediumtemperatur [°C]	-25...100

Elektrische Daten

Frequenz AC [Hz]	47...63
Betriebsspannung [V]	30...250 AC
Schutzklasse	I

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall [V]	10
Schaltausgang AC	
Mindestlaststrom [mA]	5
Max. Reststrom [mA]	2,5 (250 V) / 1,7 (110 V)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	150; (200 (...40 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC [Hz]	5

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	Schaltabstand programmierbar
--------------------	------------------------------



Kapazitiver Sensor

KNM30NUAFBOW/SL

Schaltabstand einstellbar	ja
---------------------------	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 105
Gewindebezeichnung	M30 x 1,5
Werkstoffe	Messing Optalloy-beschichtet; PBT; PPS

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	unsicherer Bereich	1 x LED, rot
	Programmierung	1 x LED, grün
Optische Einstellhilfe	ja	

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

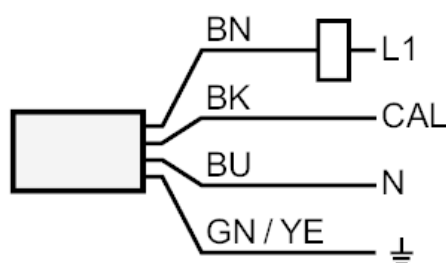
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²

Anschluss



CAL = Programmiereingang
 Adernfarben :
 BK = schwarz
 BN = braun
 BU = blau
 GN/YE = grün / gelb