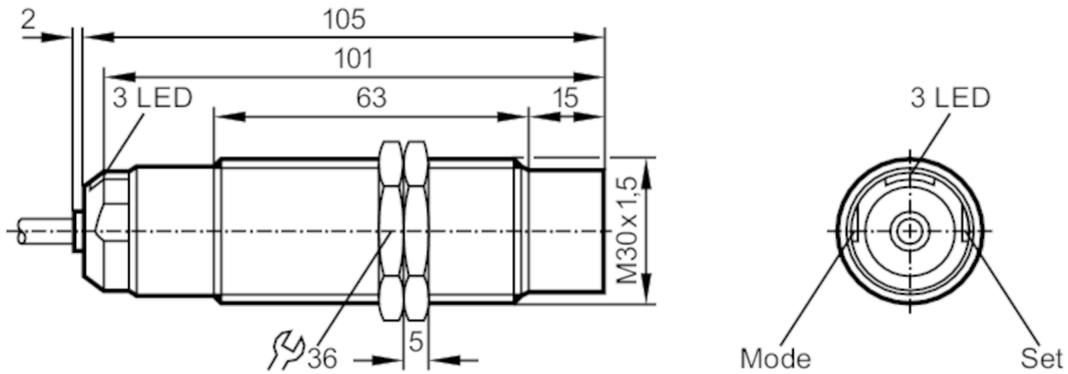




Kapazitiver Sensor

KNM30NUAFBOW/SLJOF

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 Schaltausgang AC	[V]	10
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
---------------	------	------------------------------

KN0003



Kapazitiver Sensor

KNM30NUAFBOW/SLJOF

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
--------------	------------------------

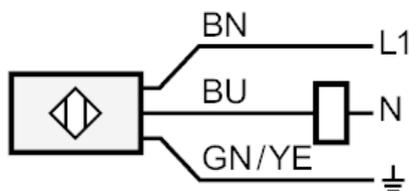
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
GN/YE = grün / gelb