

KN5101



Kapazitiver Sensor

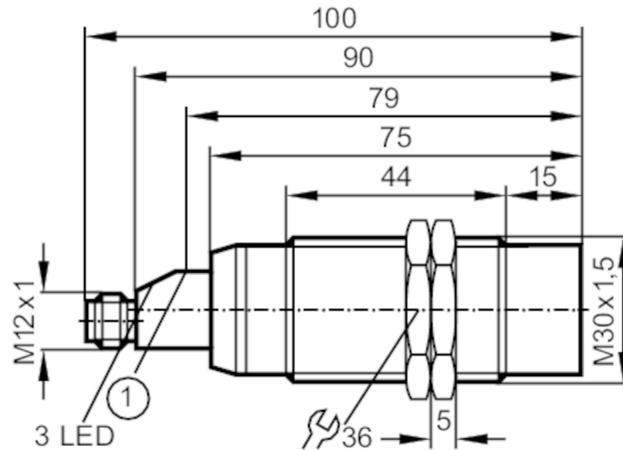
KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: KI5087

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.

Beachten Sie die geänderte Programmierung!



1 Programmier Taste



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M30 x 1,5 / L = 100

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte; Funktionskontrollausgang
Montage	Detektion durch nicht metallische Behälterwand
Medien	Trockenes Schüttgut; Flüssigkeiten
Mediumtemperatur [°C]	-25...80

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	30; (24 V)
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Funktionskontrollausgang	ja

KN5101



Kapazitiver Sensor

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang	[V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		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 = 100
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PBT; PVC

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot

Zubehör

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

Bemerkungen

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

KN5101

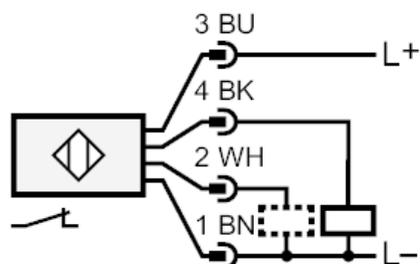
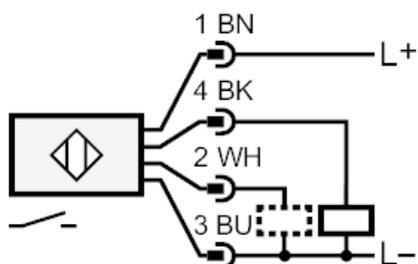


Kapazitiver Sensor

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



2: Funktionskontrollausgang Programmierleitung