

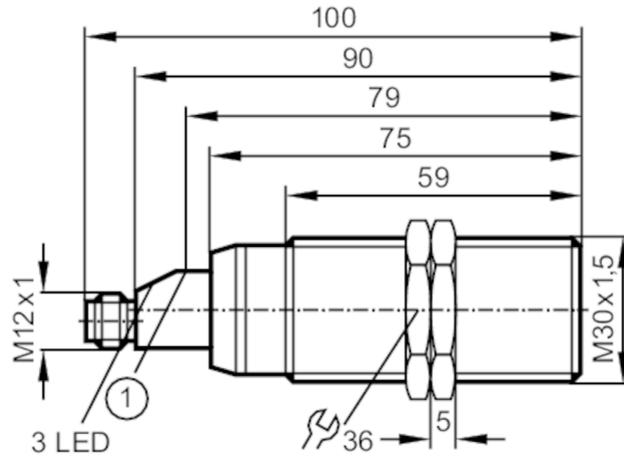
# KN5125



## Kapazitiver Sensor

KNM30BSAAPKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



1 Programmierertaste



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
Montage	Einbau bündig in Behälterwand
Medien	Trockenes Schüttgut
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	Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Funktionskontrollausgang	ja
Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang [V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]	10

# KN5125



## Kapazitiver Sensor

KNM30BSAAPKG/US

Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	5
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

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

### Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 100
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; PBT

### Anzeigen / Bedienelemente

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

### Zubehör

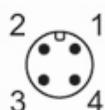
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

### Bemerkungen

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

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



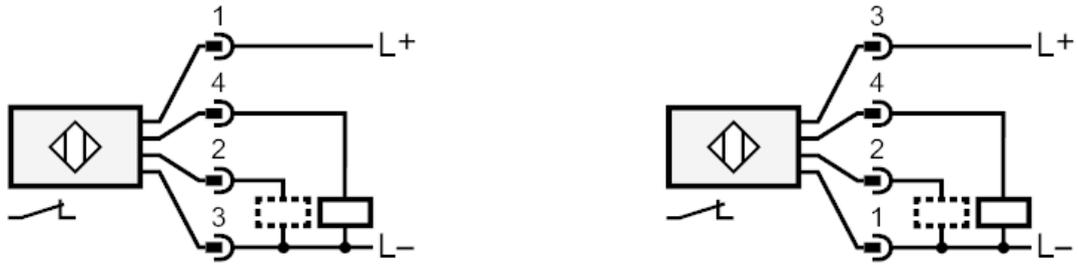
# KN5125



## Kapazitiver Sensor

KNM30BSAAPKG/US

### Anschluss



2: Funktionskontrollausgang Programmierleitung