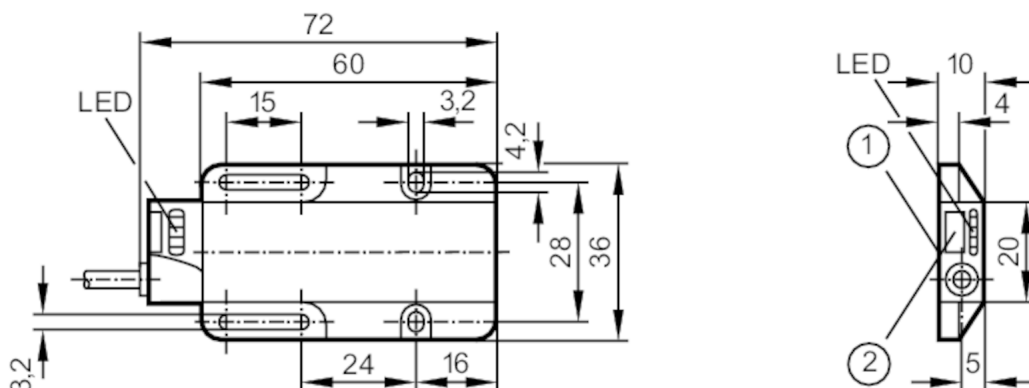


Kapazitiver Sensor

KNQ01NUKFPKG/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 Aktive Fläche
2 Teach-In-Element



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	Leer- und Vollabgleich möglich
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	72 x 36 x 10

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
Montage	Detektion durch nicht metallische Behälterwand oder an Bypassrohren
Medien	Trockenes Schüttgut; Flüssigkeiten
Empfohlene Medien	Medien mit DK < 20; Öle

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
Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang [V]	3,5
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	150



Kapazitiver Sensor

KNQ01NUKFPKG/6M

Schaltfrequenz DC	[Hz]	5
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	Leer- und Vollabgleich möglich
---------------	------	--------------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	72 x 36 x 10
Werkstoffe		PC; PBT

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang	Schraubendreher: 1
--------------	--------------------

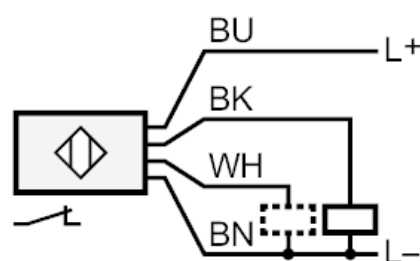
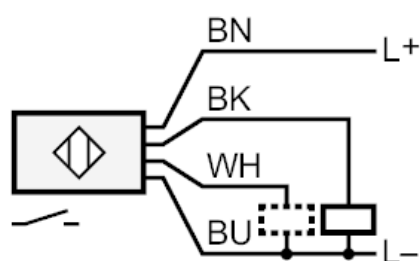
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Anschluss



WH: Funktionskontrollausgang Programmierleitung
Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau
WH = weiß