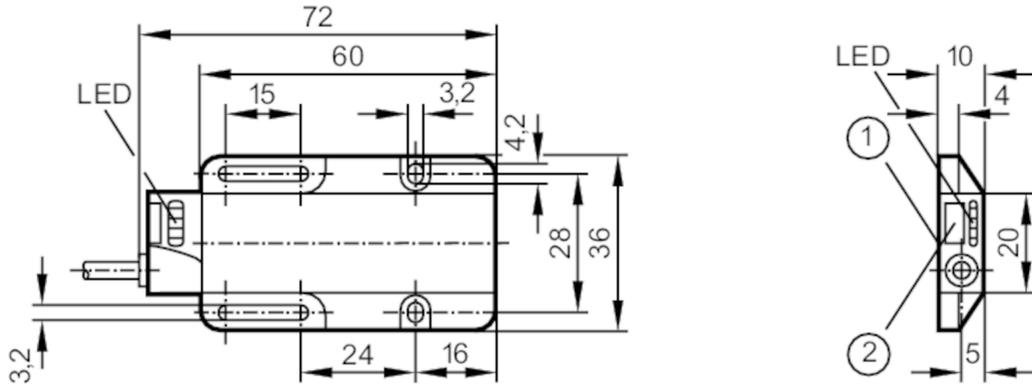




Kapazitiver Sensor

KNQ01NUKFNGK

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 Aktive Fläche
- 2 Teach-In-Element



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	Schaltabstand programmierbar
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	72 x 36 x 10

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
Montage	Detektion durch Behälterwand
Medien	Trockenes Schüttgut; Flüssigkeiten

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
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
Schaltfrequenz DC [Hz]	5

KN5112



Kapazitiver Sensor

KNQ01NUKFNKG

Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	Schaltabstand programmierbar
Schaltabstand einstellbar	ja

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	PP; Stopfen: SAN

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

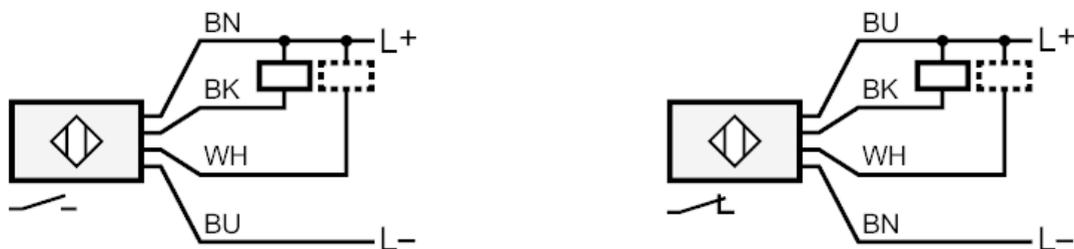
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Anschluss



WH: Funktionskontrollausgang Programmierleitung

Adernfarben :

BK = schwarz

BN = braun

BU = blau

WH = weiß