

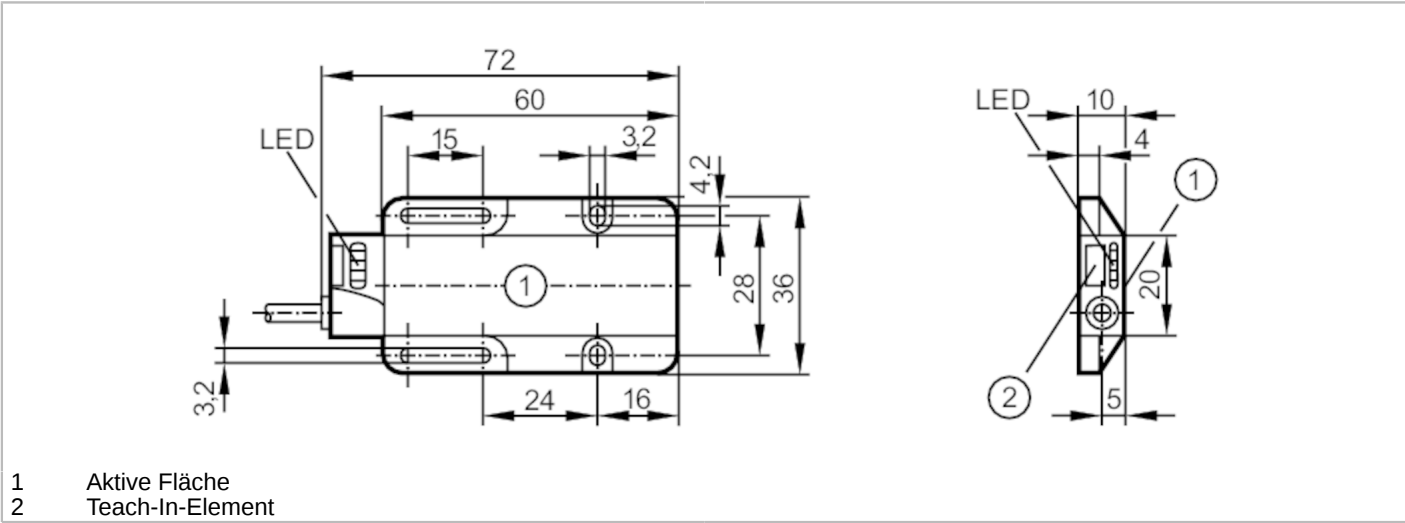


Kapazitiver Sensor

KW-3012-FPKG/NI

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: KQ6002 + E12153
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	12; (Schaltabstand programmierbar)
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	72 x 36 x 10
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Funktionskontrollausgang
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**

KW-3012-FPKG/NI

Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	12; (Schaltabstand programmierbar)
Schaltabstand einstellbar		ja
Realschaltabstand Sr	[mm]	12 ± 10 %
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-15...15
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	72 x 36 x 10
Werkstoffe		PBT; PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

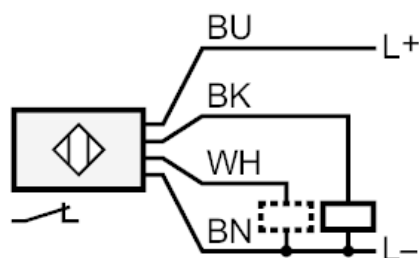
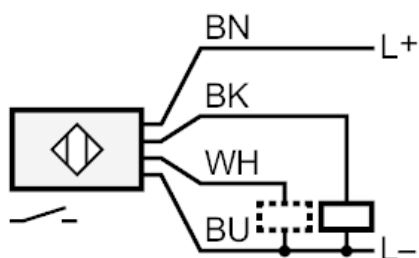
Kapazitiver Sensor

KW-3012-FPKG/NI

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Anschluss



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