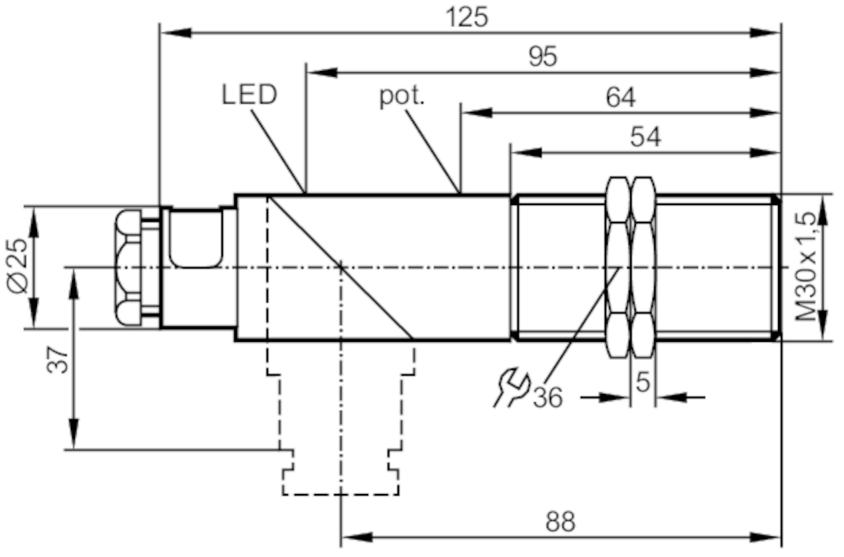
KI5075

Kapazitiver Sensor

KIE3015-FPKG RT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: KI5023
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



CE

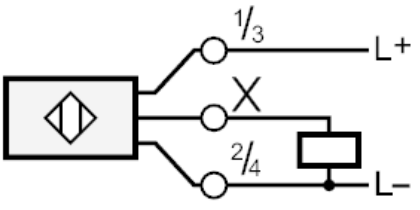
Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	10; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet

KI5075

Kapazitiver Sensor

KIE3015-FPKG RT

Überlastfest			ja
Erfassungsbereich			
Schaltabstand	[mm]		15
Realschaltabstand Sr	[mm]		15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]		0...12,1
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 65
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
Mechanische Daten			
Gehäuse			Gewindebauform
Einbauart			nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]		M30 x 1,5 / L = 125
Gewindebezeichnung			M30 x 1,5
Werkstoffe			PBT; Schrägstück: PC
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, rot
Zubehör			
Lieferumfang			Befestigungsmuttern: 2
			Schraubendreher: 1
Bemerkungen			
Verpackungseinheit			1 Stück
Elektrischer Anschluss			

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss