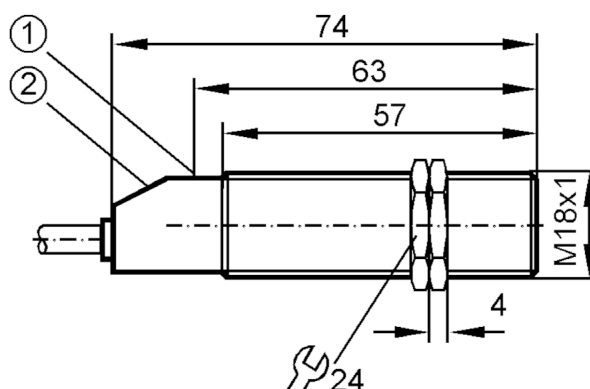


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: KG5067

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



- 1 Taster
- 2 LED 3 x



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	2,5...8
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M18 x 1 / L = 74

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
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250



Kapazitiver Sensor

KG-3008-FNKG/NI

Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	2,5...8
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]	8
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
Erhöhte Störfestigkeit		ja
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	Funktion	1 x LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
		Schraubendreher: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

KG5025



Kapazitiver Sensor

KG-3008-FNKG/NI

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Anschluss

