

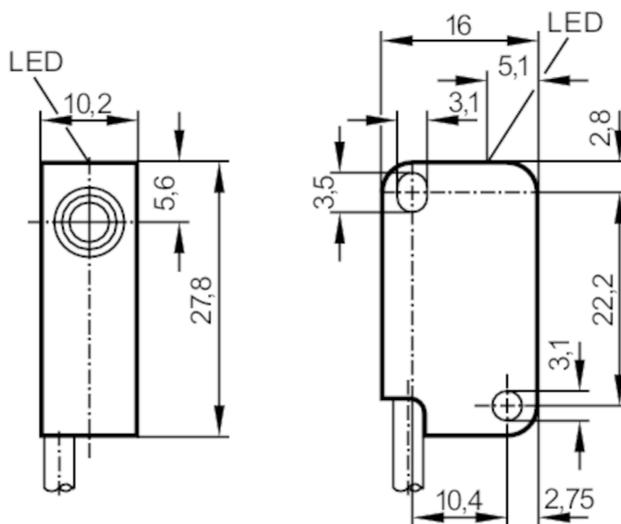
IS5074



Induktiver Sensor

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	2
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	5...36 DC
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	4,6
Mindestlaststrom [mA]	4
Max. Reststrom [mA]	0,8
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	2
Realschaltabstand Sr [mm]	2 ± 10 %

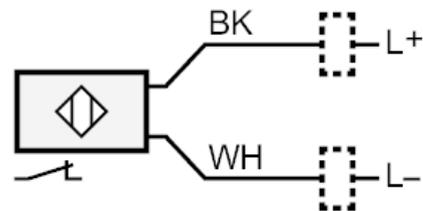
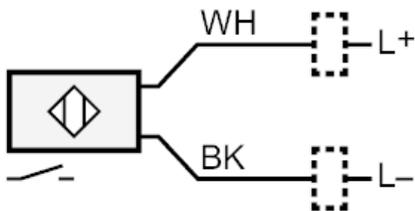
IS5074



Induktiver Sensor

IS-2002-FROG/0,14M/PH

Arbeitsabstand	[mm]	0...1,62
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,9 / Messing: 0,8 / Aluminium: 0,6 / Kupfer: 0,5
Hysterese	[% von Sr]	5
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	28 x 10 x 16
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus Anzugsdrehmoment max. 0,5 Nm mit Unterlegscheibe
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Anschluss		



BK = Adernfarben :
 schwarz
WH = weiß