



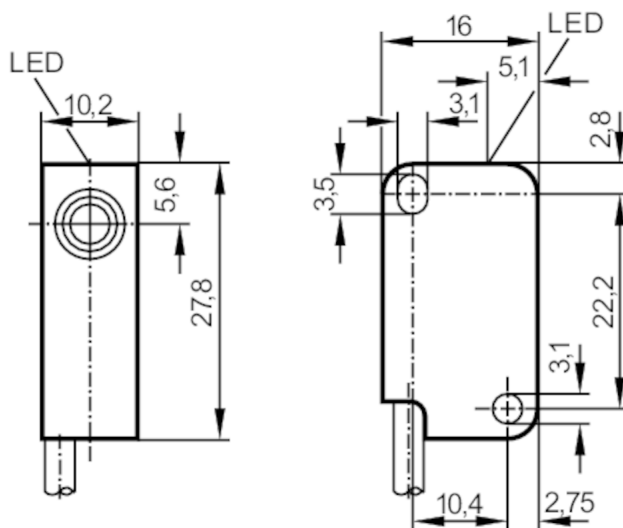
Induktiver Sensor

IS-3003-BPOG/6M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IS5071

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	3
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall [V]	1
Schaltausgang DC	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	100
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	3
--------------------	---

**Induktiver Sensor**

IS-3003-BPOG/6M

Realschaltabstand Sr	[mm]	3 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...2,4

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese	[% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...20

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...50
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische Daten

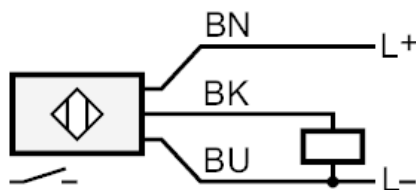
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	28 x 10 x 16
Werkstoffe		PBT

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 AnschlussKabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²**Anschluss**

	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau