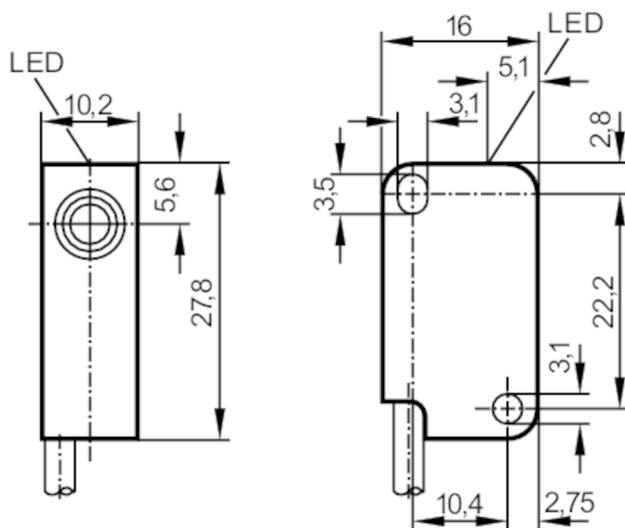


Induktivní senzor

IS-3002-BPOG/0,065M

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	28 x 10 x 16

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	800
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	2 ± 10 %



Induktivní senzor

IS-3002-BPOG/0,065M

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6
---------------------	------	---------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	3044

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	28 x 10 x 16
Materiály		PBT
Utahovací moment	[Nm]	< 0,5; (s podložkou)

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

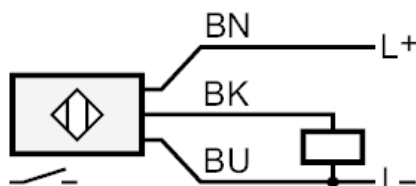
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 0,065 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá