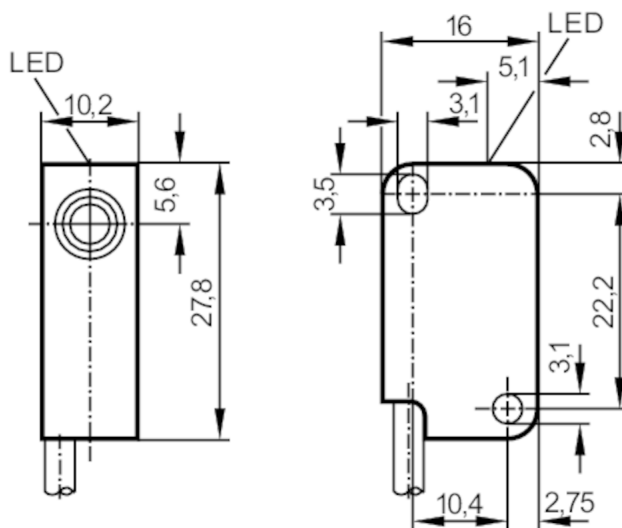


Induktivní senzor

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

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	28 x 10 x 16

Elektrická data

Provozní napětí [V]	5...36 DC
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	$2 \pm 10 \%$



Induktivní senzor

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

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,62
---------------------	------	----------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,9 / Mosaz: 0,8 / Hliník: 0,6 / Měď: 0,5	
Hystereze	[% z Sr]	5
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	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	28 x 10 x 16
Materiály		PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

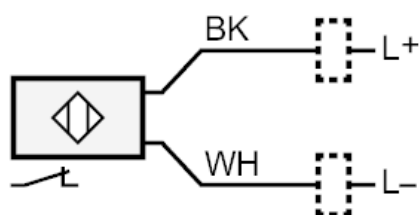
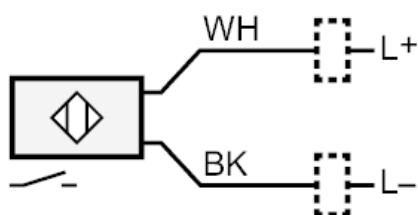
Upozornění

Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
	Utahovací moment max. 0,5 Nm s podložkou	
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 0,14 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
 BK = černá
 WH = bílá