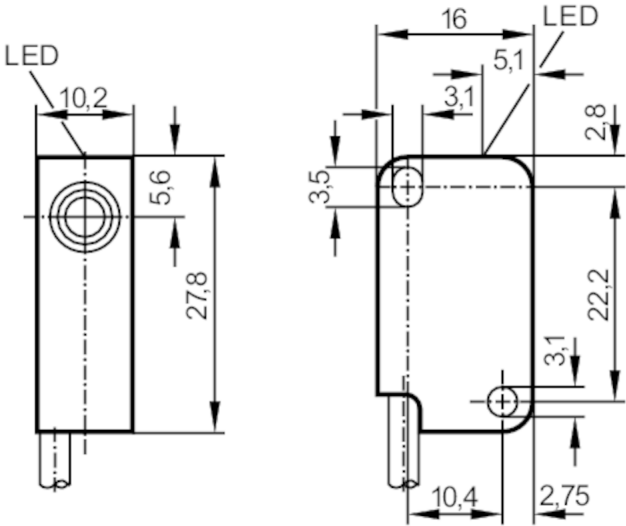




Induktivní senzor

IS-3002-BPKG/6M/PH V01



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		27,8 x 10,2 x 16
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...30 DC
Proudový odběr [mA]		< 15
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		200
Spínací frekvence DC [Hz]		800
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]		0...1,62
Zvýšená spínací vzdálenost		ne



Induktivní senzor

IS-3002-BPKG/6M/PH V01

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	3 V
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	3044	

Mechanická data

Hmotnost [g]	117,5
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	27,8 x 10,2 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: 6 m, PUR; Vysoce flexibilní; 3 x 0,14 mm²

Připojení

