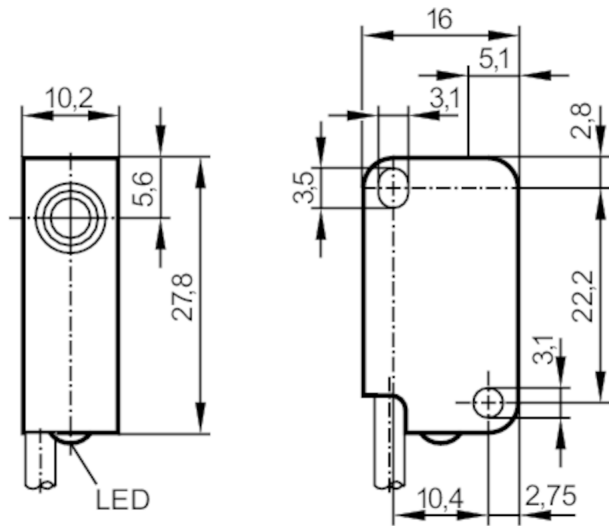




Induktivní senzor

IS-3002-BPKG/0,145M/-H



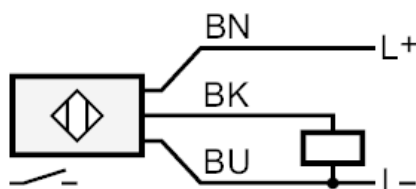
Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	28 x 10 x 16
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	250
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...1,6



Induktivní senzor

IS-3002-BPKG/0,145M/-H

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	3...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	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]	14,2
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: 0,145 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá