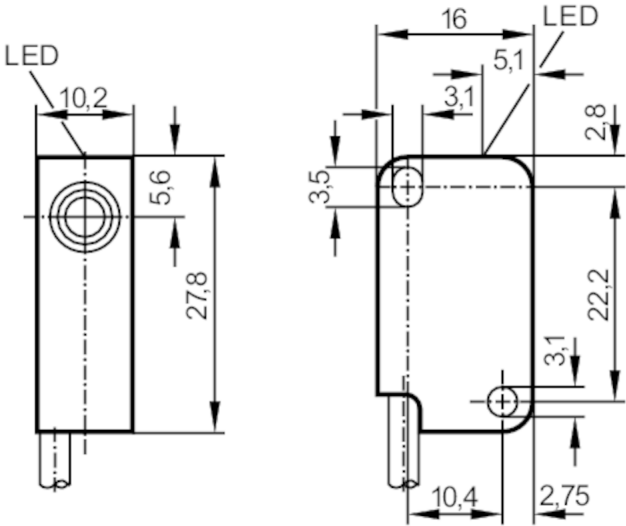




Induktivní senzor

IS-3002-BNKG



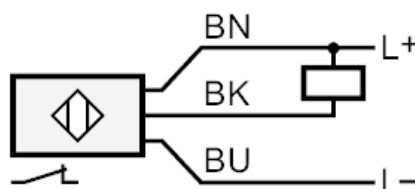
Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]		2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		27,8 x 10,2 x 16
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		15; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		rozpínač
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...1,6



Induktivní senzor

IS-3002-BNKG

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]	-20...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]	2791	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	42,3	
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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá