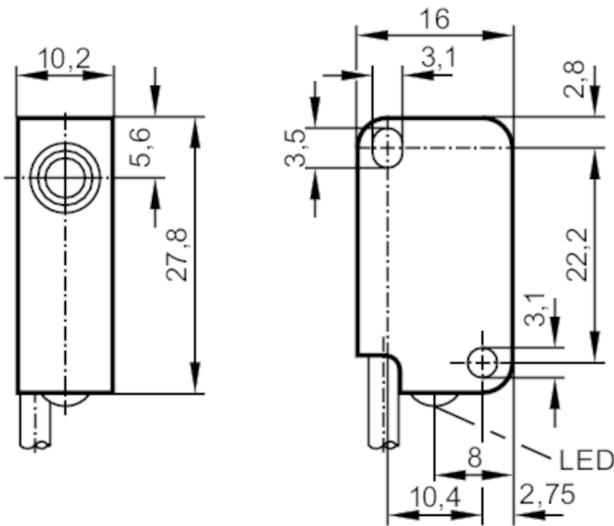




Induktivní senzor

IS-3004-BPKG



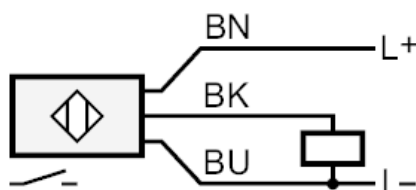
Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		4
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		28 x 10 x 16
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...30 DC
Proudový odběr [mA]		15
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
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]		2000
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		4
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]		0...3,24



Induktivní senzor

IS-3004-BPKG

Přesnost / odchylky		
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2965
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	43,6
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební 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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá