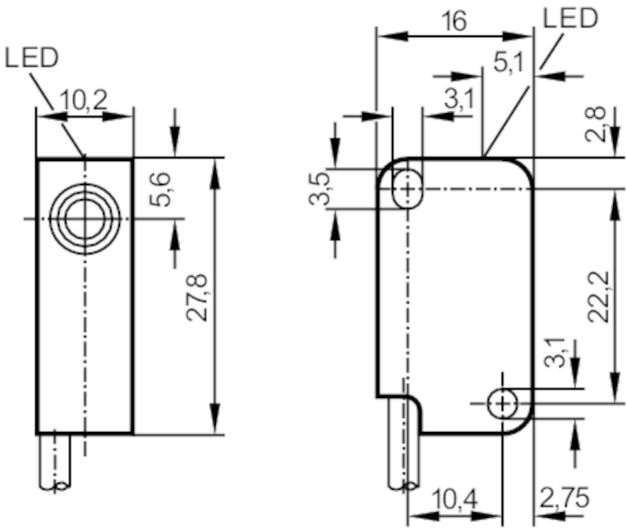




Induktivní senzor

IS-3002-BPKG/0,135M



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...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		III
Odolnost 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
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[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 %

IS5075



Induktivní senzor

IS-3002-BPKG/0,135M

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,62
Zvýšená spínací vzdálenost		ne
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- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	3044
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	7,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	28 x 10 x 16
Materiály		pouzdro: PBT; víčko: PBT
Utahovací moment	[Nm]	< 0,5; (s podložkou)
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

IS5075



Induktivní senzor

IS-3002-BPKG/0,135M

Elektrické připojení

Kabel: 0,135 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Připojení



BN =	Barvy vodičů :
BU =	hnědá
BK =	modrá
	černá