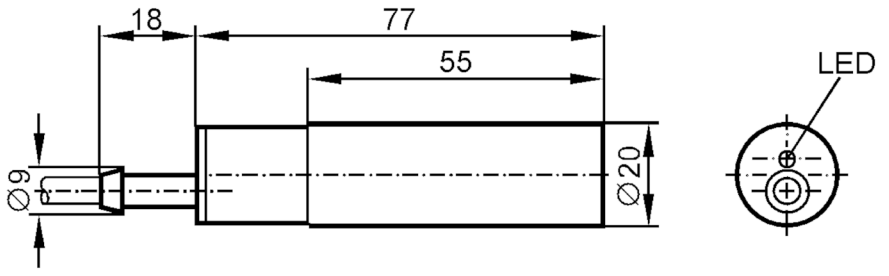
IA5016

Induktivní senzor

IA-3010-BPOG/ 6m

Položka již není dostupná - archívní záznam



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 20
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...55 DC
Proudový odběr	[mA]	7; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ne
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	400
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřící oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	10 ± 10 %

IA5016

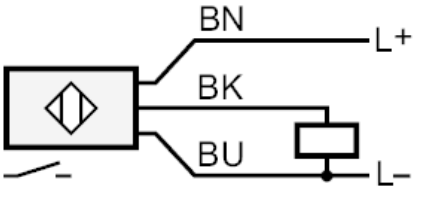
Induktivní senzor

IA-3010-BPOG/ 6m

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...8,1
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 60947-5-2
		EN 55011 — třída B
Mechanická data		
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 20
Materiály		PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení		Spínací stav — 1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		Uchycení: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá
BK = černá