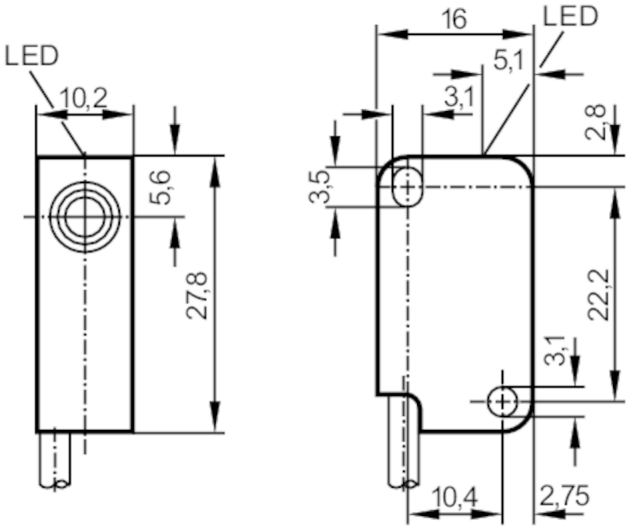




Induktivní senzor

IS-2002-BROA RT



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]		2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		28 x 10 x 16
Elektrická data		
Frekvence AC [Hz]		45...65
Provozní napětí [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		7
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]		7
Minimální zátěžový proud [mA]		5
Max. zbytkový proud [mA]		0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]		200
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		200
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]		25
Spínací frekvence DC [Hz]		25
Odolné proti zkratu		ne



Induktivní senzor

IS-2002-BROA

RT

Ochrana proti přetížení	ne	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6
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
MTTF	[let]	2006
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	42
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, červená
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	



Induktivní senzor

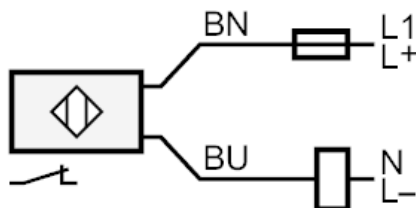
IS-2002-BROA

RT

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Připojení

Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá