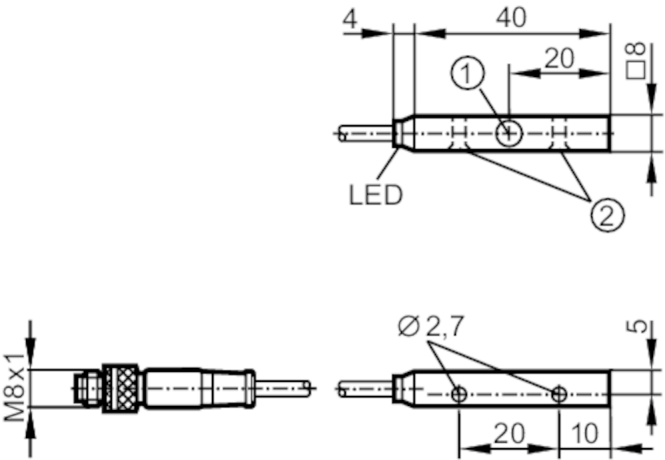




Induktivní senzor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



- 1 Aktivní plocha
2 šroub se zápusťnou hlavou M2,5



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		40 x 8 x 8
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 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]		250
Spínací frekvence DC [Hz]		2000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
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

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze [% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...70	
Krytí	IP 65	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	3449	
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost [g]	23,4	
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	40 x 8 x 8	
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: LCP	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky	imbusové šrouby: 2 x M2,5 x 12	
Upozornění		
Upozornění	požadavky na omezené napětí podle UL 508: elektricky izolované pracovní napětí chráněné nadproudovým zařízením	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení - zástrčka		
Kabel: 0,31 m, PUR / PVC		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný		
		



Induktivní senzor

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Připojení

