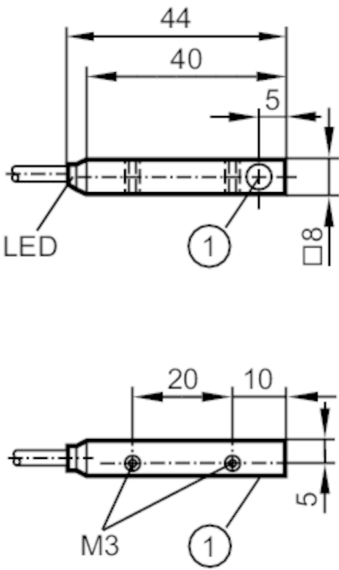




Induktivní senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT



1 Aktivní plocha



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	2,5
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 8 x 8
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC; (požadavky na omezené napětí podle UL 508: elektricky izolované pracovní napětí chráněné nadproudovým zařízením)
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
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]	2,5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2,5 ± 10 %



Induktivní senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...2,02	
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
		Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
		Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	48,9	
Pouzdro		Kvádrové	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 8 x 8	
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; LCP	
Utahovací moment	[Nm]	1; (hloubka zasunutí: > 5 mm)	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, červená
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	



Induktivní senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Připojení



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