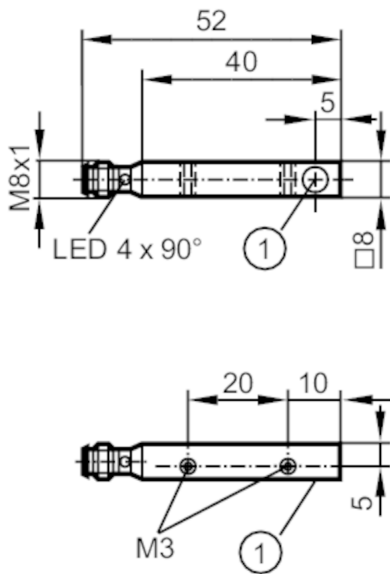




Induktivní senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS 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
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		2,5 ± 10 %



Induktivní senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS 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	
	EN 55011	třída B
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]	13,5
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	4 x 90° LED, červená
-----------	--------------	----------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A





Induktivní senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/AS514TPS RT

Připojení

