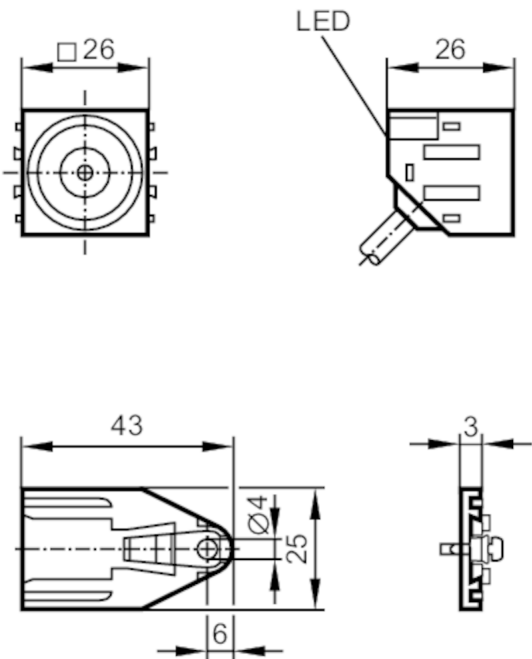




Induktivní senzor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT



1 Západková uzávěra



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		10
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		26 x 26 x 26
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		4,6
Minimální zátěžový proud [mA]		2
Max. zbytkový proud [mA]		0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		100
Spínací frekvence DC [Hz]		250
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Induktivní senzor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...8,1
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 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2577
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	72,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	26 x 26 x 26
Materiály		PA
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		šroub s válcovou hlavou: 1 x M4 x 12
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		



Induktivní senzor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Připojení

