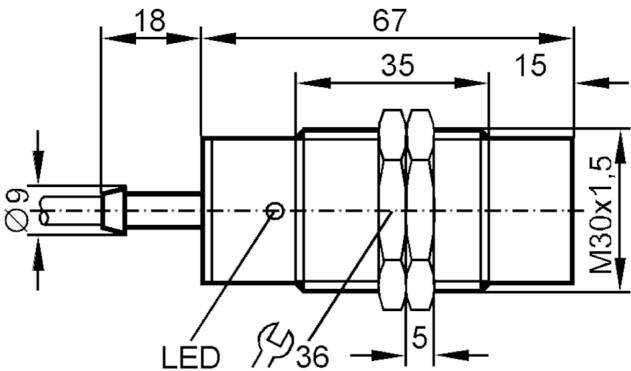




Induktivní senzor pro vysoké teploty

IIA4015ZCPKG/6M/SH



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]		15
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry [mm]		M30 x 1,5
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		15; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Max. zbytkový proud [mA]		0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		70
Spínací frekvence DC [Hz]		250
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Induktivní senzor pro vysoké teploty

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...12,1
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...130
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011 emise	třída B
MTTF	[let]	1361
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	399,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		Pouzdro se závitem: Nerezová ocel; aktivní plocha: PBT; koncová krytka: TPE
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



Induktivní senzor pro vysoké teploty

IIA4015ZCPKG/6M/SH

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, Silikon, Ø 5,4 mm; 4 x 0,34 mm²

Připojení



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