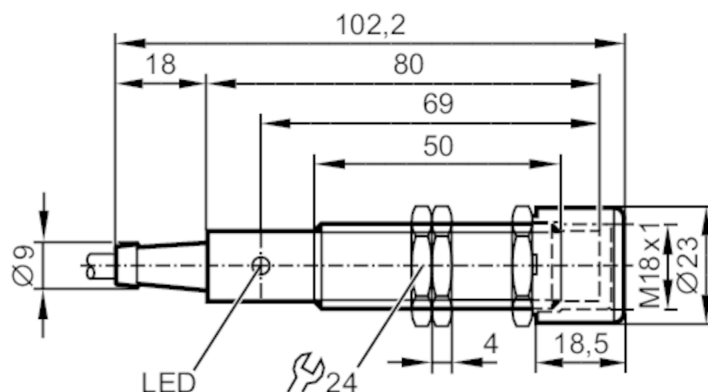




Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	8
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 80

Montáž	použití v oblastech s nebezpečím výbuchu pouze s nainstalovaným ochranným krytem
--------	--

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	300
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Spínací vzdálenost	[mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6,48



Induktivní senzor

IGA2008-FRKG/3D

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
ATEX označení	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	3 V
	IEC 60255-5	1 kV line to line, Ri: 500 Ohm
	EN 55011 emise	třída B
MTTF	[let]	1674
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	179
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; upevňovací matice: Mosaz potaženo bílým bronzem; Ochranná čepička: PA	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 3	
	Ochranná čepička: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

IG515A



Induktivní senzor

IGA2008-FRKG/3D

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BK =
WH =

Barvy vodičů :
černá
bílá