



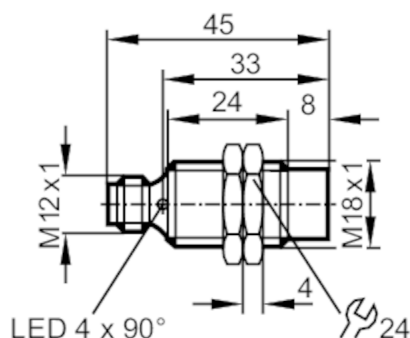
Induktivní senzor

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG514A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 45

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	300
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

IG502A



Induktivní senzor

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
ATEX označení	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,07
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); aktivní plocha: PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

IG502A



Induktivní senzor

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

Připojení

