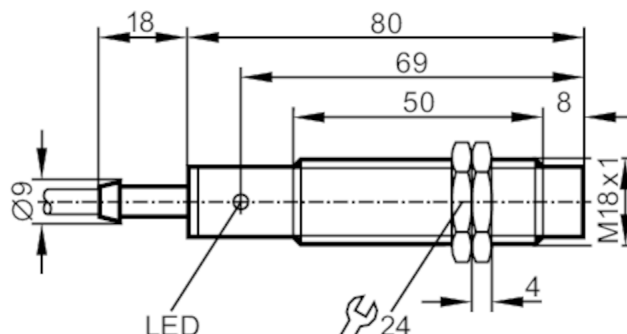




Induktivní senzor

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

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

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	8
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	8 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...6,5

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15

IG507A



Induktivní senzor

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -20...60

Kytí IP 67

Schválení / zkoušky

ATEX označení II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X

Elektromagnetická
kompatibilita (EMC) EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g] 0,324

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; koncová krytka: TPE-U

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

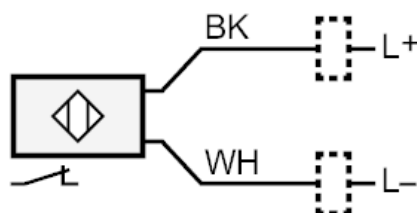
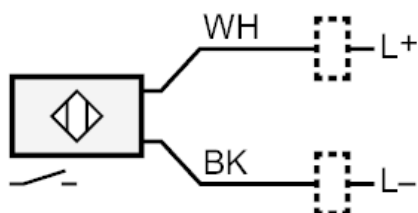
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BK =
WH =

Barvy vodičů :
černá
bílá