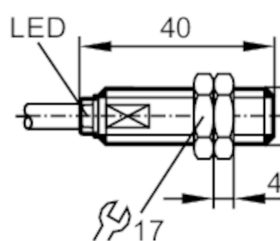
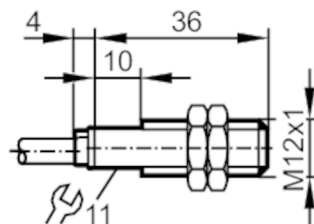


Induktivní senzor

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 40

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	5
Minimální zátěžový proud [mA]	2
Max. zbytkový proud [mA]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	110
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
-------------------------	---



Induktivní senzor

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...3,25
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	3...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]	2764	

Mechanická data

Hmotnost [g]	89,5
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 40
Označení závitu	M12 x 1
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

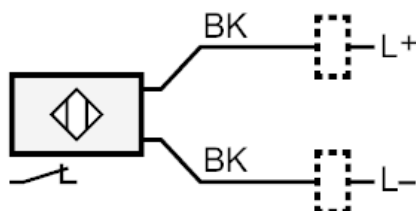
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Připojení



BK = Barvy vodičů :
 černá