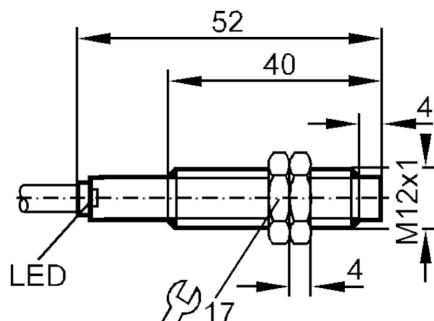


Induktivní senzor

IFK3007-BPKG/6M/BH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	7
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Bez halogenů; Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	--

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	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	800
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	7
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	7 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...5,7
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	3...15



Induktivní senzor

IFK3007-BPKG/6M/BH

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
---------------------------------------	--------------

MTTF [let]	1865
------------	------

Mechanická data

Hmotnost [g]	227,5
--------------	-------

Pouzdro	Typ závitu
---------	------------

Způsob vestavby	nevazební vestavba
-----------------	--------------------

Rozměry [mm]	M12 x 1
--------------	---------

Označení závitu	M12 x 1
-----------------	---------

Materiály	Mosaz Niklovaný; PC
-----------	---------------------

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

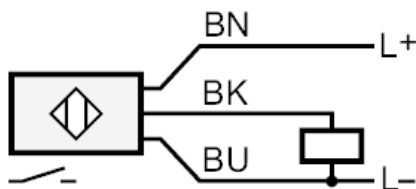
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR, Bez halogenů; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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