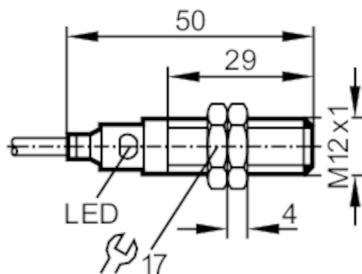


Magnetický senzor

MFB3060-ANKG/M/ZH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 50

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	5000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Citlivost reakce [mT]	1,2

Přesnost / odchylky

Hystereze [% z Sr]	1...10
--------------------	--------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...75
Krytí	IP 67



Magnetický senzor

MFB3060-ANKG/M/ZH

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2419

Mechanická data

Hmotnost	[g]	108
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: PBT oranžová

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

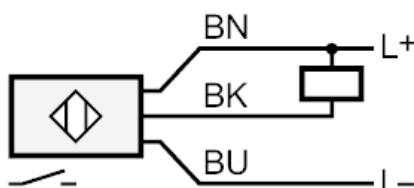
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá