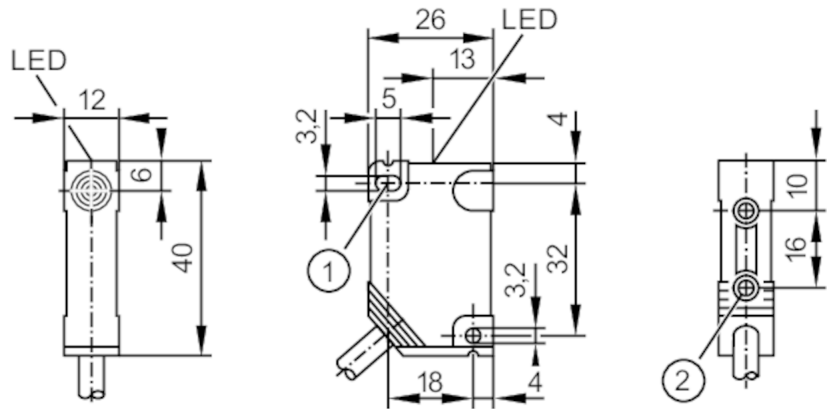




Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/20M

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Upevňovací otvor
2 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		2
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		40 x 12 x 26
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]		1400
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		2
Skutečná spínací vzdálenost Sr		2 ± 10 %

IN5124



Induktivní senzor

IN-3002-BPKG/20M

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,6
---------------------	------	---------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	2577

Mechanická data

Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Materiály	PBT	

Upevňovací otvor

Utahovací moment	[Nm]	< 0,5
------------------	------	-------

Závitové pouzdro

Utahovací moment	[Nm]	< 1,2; (když je mosazná vložka v kontaktu s protějškem)
------------------	------	---

Zobrazení / ovládací prvky

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

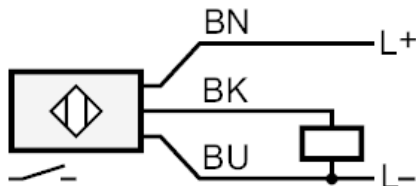
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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