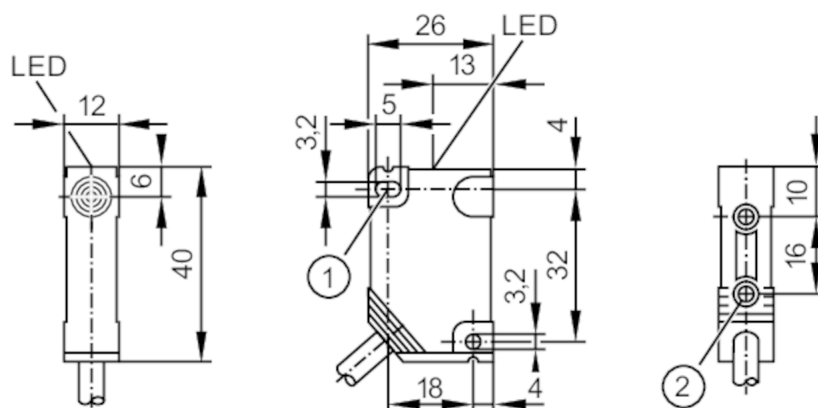




- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Upevňovací otvor |
| 2 | závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm |
| 3 | Ilustrace (příklad) |



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
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]	1300
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25



Induktivní senzor

IN-3004-BPKG/10M

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	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	1925	

Mechanická data

Hmotnost [g]	485,5
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební 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
-----------	--------------	----------------

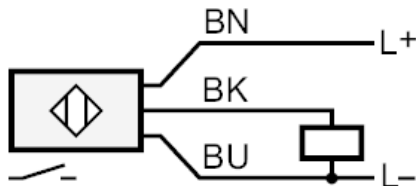
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



BN =
BU =
BK =

Barvy vodičů :
hnědá
modrá
černá