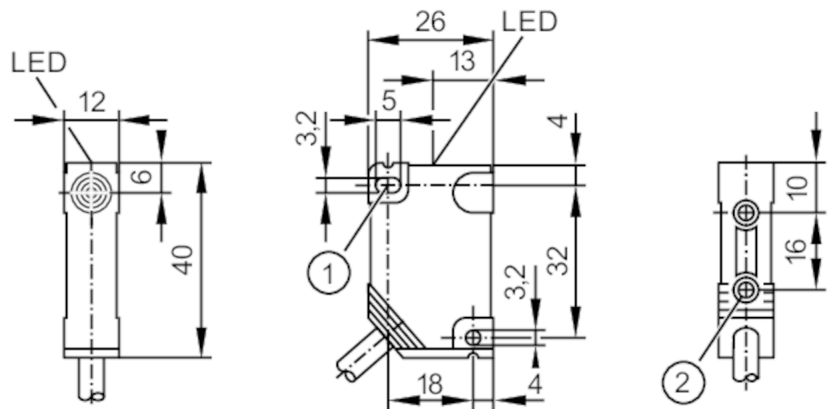




Induktivní senzor

IN-2004-BRKG/2A/3M



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



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 12 x 26

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Bez halogenů
----------------------	--------------

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	1
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2000; (pouze při montáži na masivním kovu, případně na chladícím plechu: 150 x 50 x 2 mm Přerušovaný provoz s max. dobou zapnutí zátěžového proudu 4 s. Pak musí být dodržena minimální doba vypnutí zátěžového proudu o délce 2 s.)
Spínací frekvence DC [Hz]	70

Měřicí oblast

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



Induktivní senzor

IN-2004-BRKG/2A/3M

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze [% z Sr]		1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]		-10...10

Okolní podmínky

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

Schválení / zkoušky

MTTF [let]	874
------------	-----

Mechanická data

Hmotnost [g]	143
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
-----------	--------------	----------------

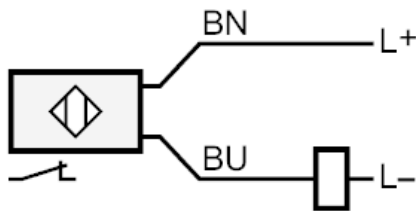
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 3 m, PUR, Bez halogenů; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
 hnědá
BU = modrá