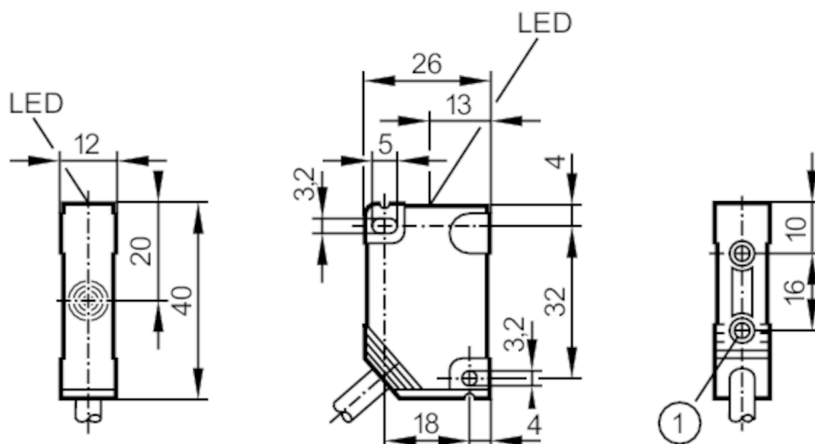


MN5200



Magnetický senzor

MN-3060-BPKG/0,15M/AS



- 1 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm
Utahovací moment maximální 1,2 Nm třída upevnění šroubů 8.8
když je mosazná vložka v kontaktu s protějškem



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 12 x 26

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	III
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]	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)
-------------------------	--------------------------------

Přesnost / odchylky

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

MN5200



Magnetický senzor

MN-3060-BPKG/0,15M/AS

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...75
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	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
	odolnost proti rušení v souladu s DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[let]	1961
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	29
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 12 x 26
Materiály		pouzdro: PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
Kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: Matice s vroubkováním, otočný		



Připojení

