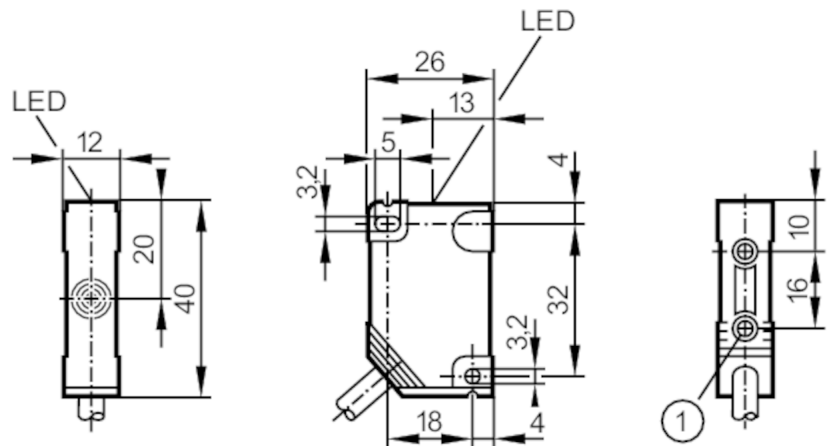


MN5200



Magneetsensor

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



- 1 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm
Aandraaimoment maximaal 1,2 Nm bevestigingsklasse schroeven 8.8
bij contact van het messing deel met het tegendeel



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 12 x 26

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
---------------------	--

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysterese [% van Sr]	1...10
----------------------	--------

MN5200



Magneetsensor

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...75
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	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 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
	storingsinterferentie volgens DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[jaren]	1961

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	29
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Materialen		behuizing: PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: Gekartelde moer, draaibaar



Aansluiting

