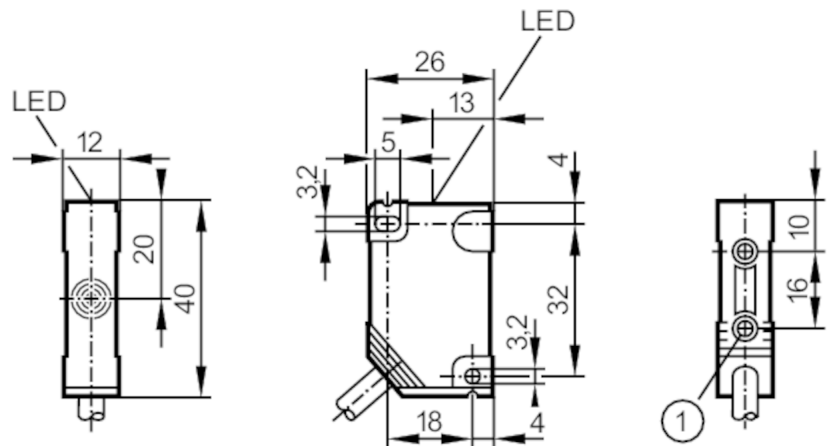


MN5200



Magnetgivare

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



- 1 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm
Åtdragningsmoment maximal 1,2 Nm skruvfixeringsklass 8.8
när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	60; (hänvisande till magnet M 4.0)
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 12 x 26

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	5000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	60; (hänvisande till magnet M 4.0)
------------------------	------------------------------------

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres [% av Sr]	1...10
--------------------	--------

MN5200



Magnetgivare

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-40...75
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	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 ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
	brusimmunitet enligt DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1961

Mekaniska data

Vikt	[g]	29
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 12 x 26
Material		kapsling: PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: räfflad mutter, roterbar



Anslutning

