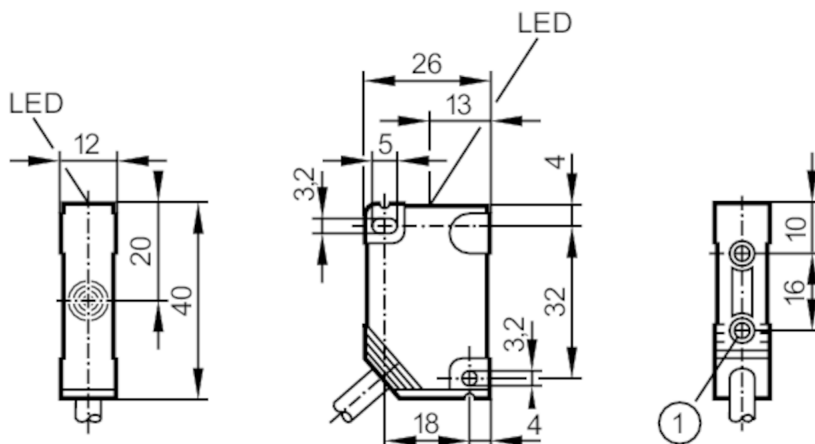


MN5200



Magnetiske sensorer

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



- 1 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm
Tiltrekkingsmoment maksimal 1,2 Nm skruefeste klasse 8.8
når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 12,00 x 26,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	5 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
-----------------------	------------------------------------

Nøyaktighet/avvik

Hysteresis [X01]	1,00...10,00
------------------	--------------

MN5200



Magnetiske sensorer

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

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...75,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
	støyimmunitet i henhold til DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[ANN]	1 961,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	29,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Materialer		hus: PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: riflet mutter, dreibar



Tilkobling

