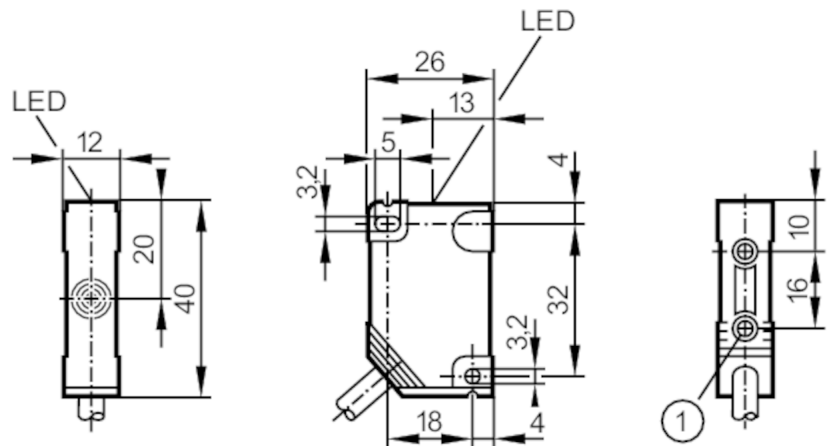


MN5200



Magnetsensor

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



- 1 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm
tilspændingsmoment maximum 1,2 Nm skrue styrke klasse 8.8
når messingindsatsen er i kontakt med modpart



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 12 x 26

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	5000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	60; (refererer til magnet M 4.0)
-------------------	----------------------------------

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteresi [% af Sr]	1...10
---------------------	--------

MN5200



Magnetsensor

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

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...75
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
	støj-immunitet iht. DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[År]	1961
Mekaniske data		
Vægt	[g]	29
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		Kapsling: PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: riflet møtrik, drejelig		



Tilslutning