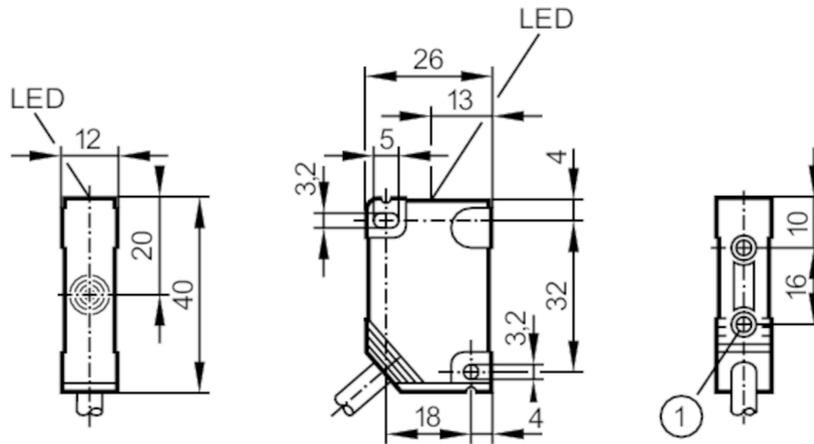


MN5200



Magnetsensor

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



- 1 Gewindebuchse M3 Tiefe 5,8 mm
Anzugsdrehmoment maximal 1,2 Nm Schraubenbefestigungsklasse 8.8
bei Auflage der Messingbuchse auf die Gegenspannfläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	40 x 12 x 26

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 10
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
--------------------	--------------------------------

Genauigkeit / Abweichungen

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

MN5200



Magnetsensor

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...75
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	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 leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[Jahre]	1961

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	29
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 12 x 26
Werkstoffe		Gehäuse: PBT

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Steckverbindung: 1 x M8; Arretierung: Rändelmutter, drehbar



MN5200

Magnetsensor

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



Anschluss

