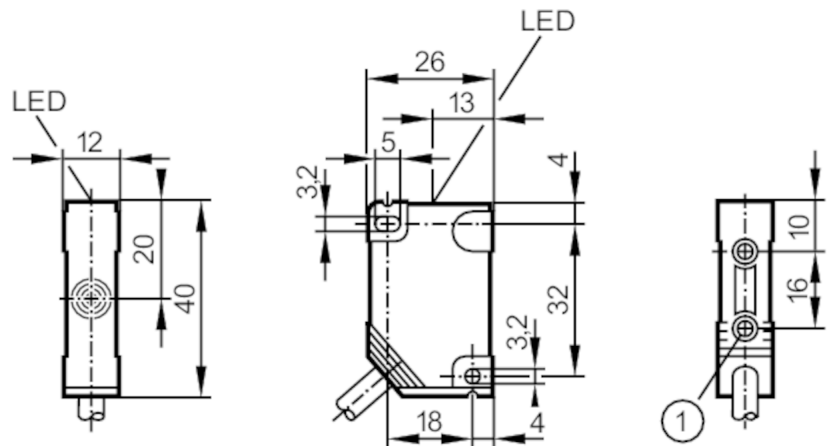


MN5200



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



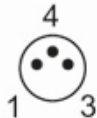
Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen [mm]		40 x 12 x 26
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...30 DC
Stromaufnahme [mA]		< 10
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		200
Schaltfrequenz DC [Hz]		5000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		60; (bezogen auf Magnet M 4.0)

MN5200



Magnetsensor

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

Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	1...10
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; Codierung: A; Arretierung: Rändelmutter, drehbar		
		

MN5200

Magnetsensor

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



Anschluss

