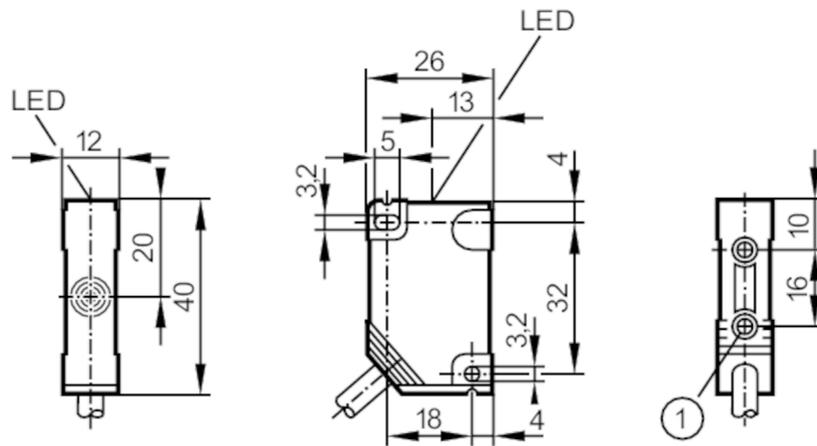


MN5200



Sensore magnetico

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



- 1 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm
Coppia di serraggio massimo 1,2 Nm classe di serraggio viti 8.8
inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	5000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
-------------------------------	--------------------------------

MN5200



Sensore magnetico

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

Precisione / Deriva		
Isteresi	[% di Sr]	1...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...75
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	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 condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
	resistenza alle interferenze secondo DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[anni]	1961
Dati meccanici		
Peso	[g]	29
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		Corpo: PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Cavo: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Connettore: 1 x M8; codifica: A; Fermo: viti, orientabile		
		

MN5200



Sensore magnetico

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

Collegamento

