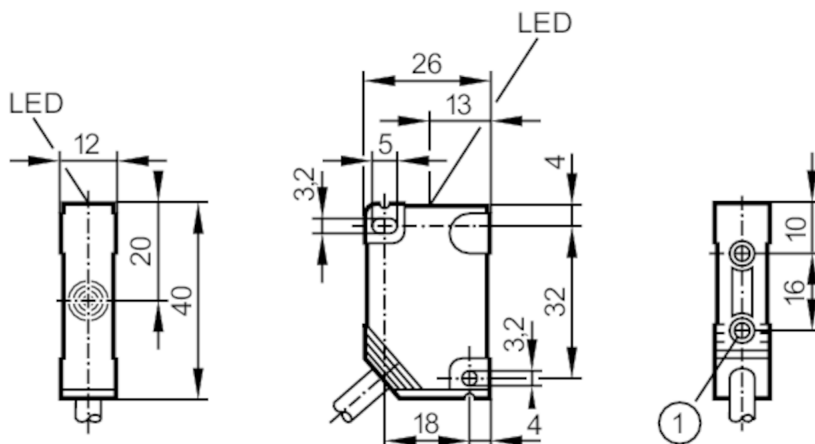




- 1 υποδοχή σπειρώματος M3 Βάθος 5,8 mm
Ροπή σύσφιξης μέγιστο 1,2 Nm κατηγορία βίδας στερέωσης 8.8
όταν ορείχαλκος εισέρχεται σε επαφή με το ομόλογο εξάρτημα



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	60; (αναφέρεται σε μαγνήτη M 4.0)
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 12 x 26

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 10
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	5000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	60; (αναφέρεται σε μαγνήτη M 4.0)
--------------------------	-----------------------------------



Μαγνητικός αισθητήρας

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

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[% του Sr]	1...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...75
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV από φάση σε φάση, Ri: 2 Ω
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011	Κατηγορία B
	αντοχή σε παρεμβολές θορύβου κατά DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[χρόνια]	1961
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	29
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 12 x 26
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PBT
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Καλώδιο: 0,15 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ραβδωτό παξιμάδι, περιστρεφόμενο		



MN5200



Μαγνητικός αισθητήρας

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

Σύνδεση

