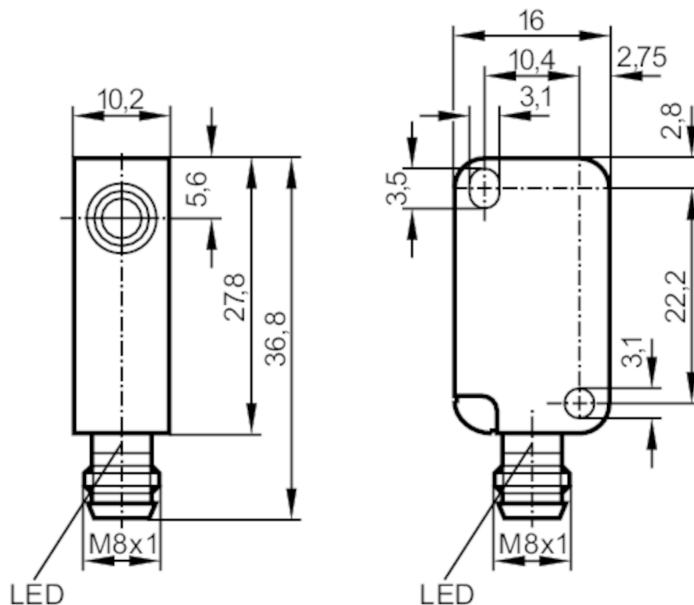


MS5013

Μαγνητικός αισθητήρας

MS-3060-APKG/AS



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	60; (αναφέρεται σε μαγνήτη M 4.0)
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	28 x 10 x 16

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
--------------------------	----------------------

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	κλειστή επαφή NC
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
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Μαγνητικός αισθητήρας

MS-3060-APKG/AS

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	60; (αναφέρεται σε μαγνήτη M 4.0)
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Υστέρηση	[% του Sr]	1...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...75
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
HMΣ	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
MTTF	[χρόνια]	2847
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	18
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	28 x 10 x 16
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PBT Πορτοκαλί
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες		

MS5013

Μαγνητικός αισθητήρας

MS-3060-APKG/AS



Σύνδεση

