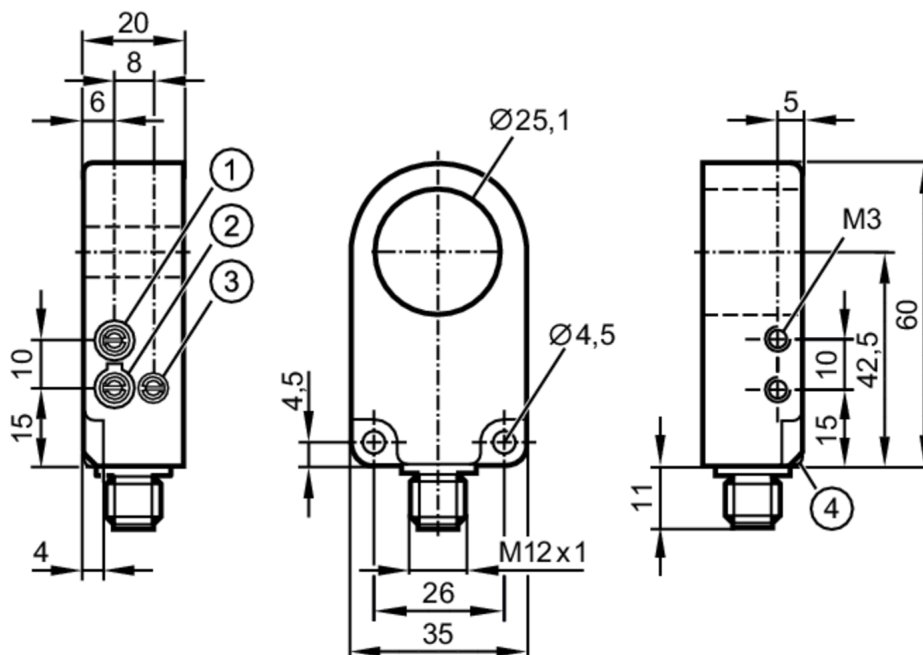


Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF



- 1 Ευαισθησία
2 Λειτουργία εξόδου
3 Χρόνος επέκτασης ώθησης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Περίβλημα	κυκλικό
Διαστάσεις [mm]	60 x 35 x 20

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	δυναμική
------------------	----------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...35 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 20
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (επιλεγόμενο)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF

Εύρος μέτρησης		
Ανάλυση ατσάλινης μπάλας (διάμετρος)	[mm]	1,2
Μέγιστη ταχύτητα εξαρτήματος	[m/s]	35
Χρόνοι απόκρισης		
Διάταση παλμού	[ms]	0,1...150
Ρυθμιζόμενη διάταση παλμού		Ναι
Μεγ. χρόνος πτώσης	[ms]	0,2
Χρόνος απόκρισης	[ms]	< 0,2
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Μέγιστη επιτρεπτή σχετική υγρασία	[%]	50; (Θερμοκρασία περιβάλλοντος 70 °C)
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	553
Έγκριση UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Class 2
	Αριθμός αρχείου UL	E174191
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	52,8
Περίβλημα		κυκλικό
Διαστάσεις	[mm]	60 x 35 x 20
Εσωτερική διάμετρος	[mm]	25,1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; δακτύλιος: POM
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		

I7R216



Επαγωγικός αισθητήρας δαχτυλίδι

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF

Σύνδεση

