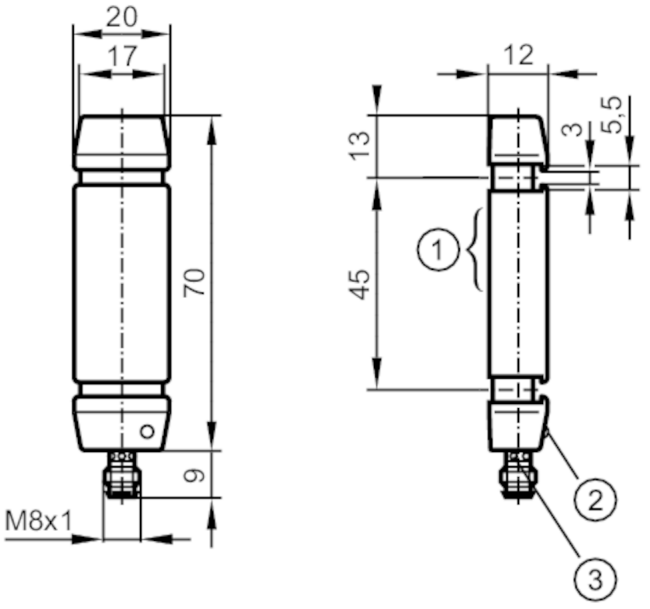
I85008

Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS



1 Επιφάνεια ανίχνευσης
2 LED Κατάσταση λειτουργίας
3 LED Ενεργοποίησης εξόδου

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 14
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	70 x 20 x 12
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας		δυναμική
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...35 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 25
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	200
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

I85008

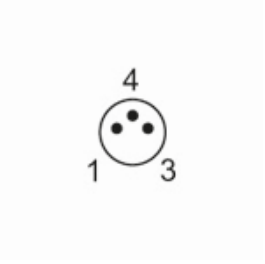
Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 14	
Ανάλυση ατσάλινης μπάλας (διάμετρος)	[mm]	3	
Μέγιστη ταχύτητα εξαρτήματος	[m/s]	25	
Χρόνοι απόκρισης			
Διάταση παλμού	[ms]	100	
Μεγ. χρόνος πτώσης	[ms]	100	
Χρόνος απόκρισης	[ms]	< 0,2	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70	
Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
MTTF	[χρόνια]	1188	
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]	51	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Διαστάσεις	[mm]	70 x 20 x 12	
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PC	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
		λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		ταινίες τάνυσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



I85008

Επαγωγικός αισθητήρας για σωλήνα

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Σύνδεση

