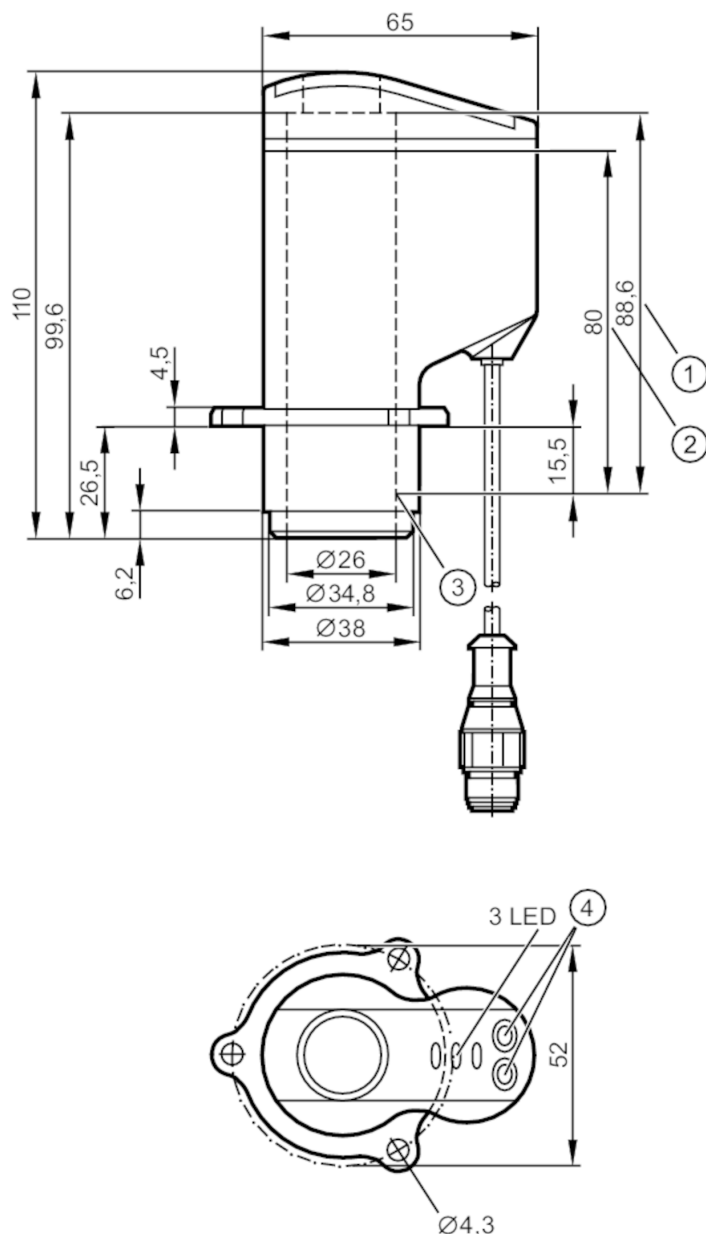


Αισθητήρας θέσης για βαλβίδες ανυψούμενου βάκτρου

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US



- 1 Μέγιστη διαδρομή ατράκτου
- 2 Απόσταση μέτρησης
- 3 αρχική τιμή του εύρους μέτρησης σημείο μηδέν
- 4 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	3 x ανοικτές επαφές NO
Διαστάσεις [mm]	65 x 52 x 110

Εφαρμογή

Εφαρμογή	Ανάδραση θέσης για γραμμικές βαλβίδες έδρας και διαφράγματος; Απόλυτη μέτρηση διαδρομής; Επιτήρηση της τσιμούχας της βαλβίδας
----------	--



Αισθητήρας θέσης για βαλβίδες ανυψούμενου βάκτρου

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	18...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	42; (24 V)
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[ms]	2000
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		3 x ανοικτές επαφές NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Εύρος μέτρησης	[mm]	0...80
Μέγιστη ταχύτητα στόχου	[m/s]	1
Ανάλυση διαδρομής βαλβίδας	[mm]	0,2
Στόχος		Κυλινδρικός δίσκος
-		Ø 24 mm ±0,05 mm
-		ελάχιστο ύψος 10 χιλ
-		επίπεδη επάνω επιφάνεια
-		ανοξείδωτο ατσάλι κατά DIN17440, αριθμός υλικού 316S12.
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		3 τιμές ενεργοποίησης ελεύθερης επιλογής στην περιοχή μετρήσεων
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...85
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		με μόνιμα τοποθετημένο καλώδιο
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67; (Μόνο σε συνδυασμό με ενσωμάτωση σε κεφαλή βαλβίδας που παρέχει ικανοποιητική προστασία του αισθητήρα από μηχανικές φθορές)
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV Σφικτήρας σύζευξης
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	3 V
MTTF	[χρόνια]	298
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	217,5
Τρόπος συναρμολόγησης		Φλάντζα 3 οπών



Αισθητήρας θέσης για βαλβίδες ανυψούμενου βάκτρου

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

Διαστάσεις	[mm]	65 x 52 x 110
Υλικό κατασκευής		PA; TPE; PP; LCP

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Πράσινο open
	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο seat
	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κόκκινο close

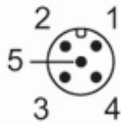
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	βίδες: 3

Παρατηρήσεις	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

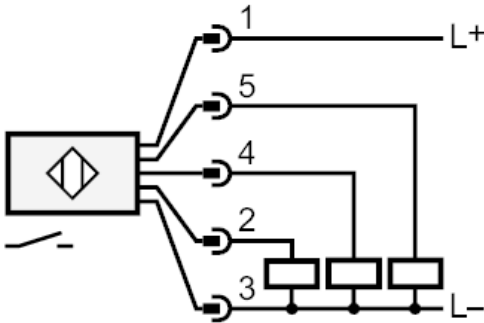
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



- 2 OUT 2 close
- 4 OUT 3 open
- 5 OUT 1 seat