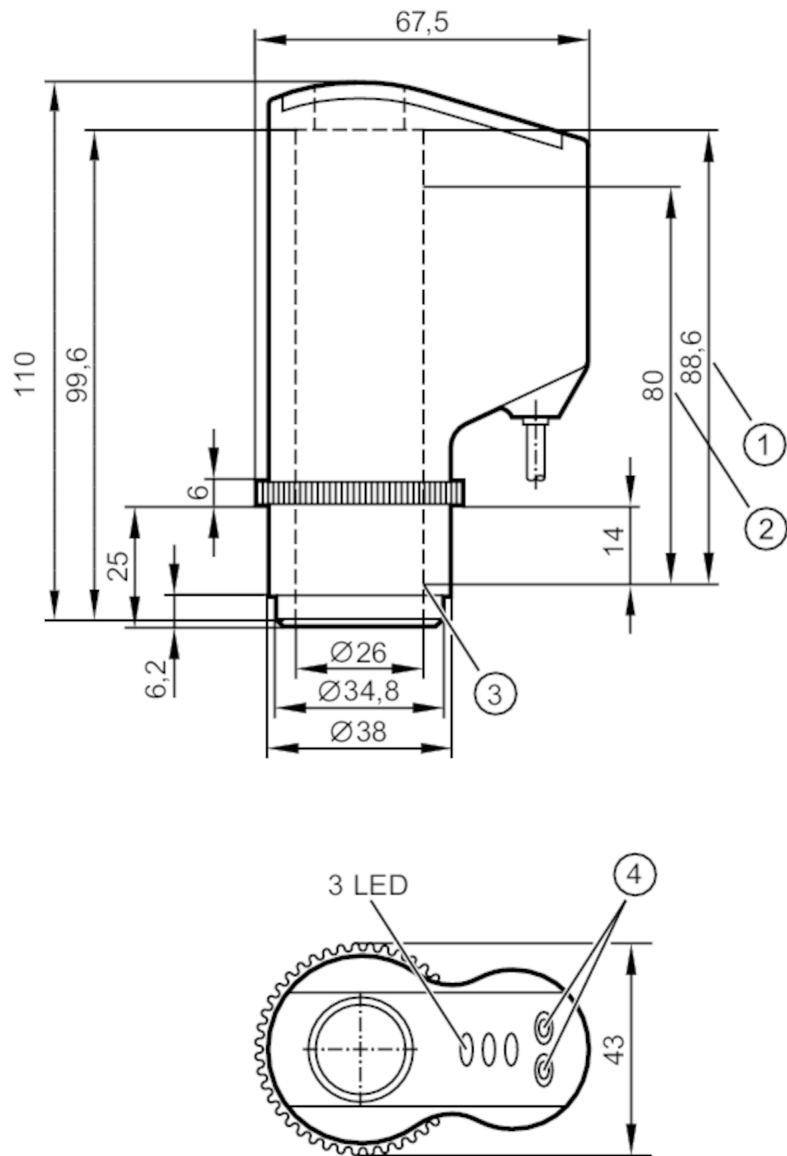




Αισθητήρας θέσης για βαλβίδες ανυψούμενου βάκτρου

IX-3080-BPKG/3LED



- 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]	67,5 x 43 x 110

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	42; (24 V)



Αισθητήρας θέσης για βαλβίδες ανυψούμενου βάκτρου

IX-3080-BPKG/3LED

Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Μεγ. χρονοκαυστέρηση 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
-	ανοξειδωτο 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 AD
	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]	216,5
Διαστάσεις [mm]	67,5 x 43 x 110
Υλικό κατασκευής	PA; TPE; PP; LCP

Αισθητήρας θέσης για βαλβίδες ανυψούμενου βάκτρου

IX-3080-BPKG/3LED

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	κολάρα στερέωσης: 1
-----------------------	---------------------

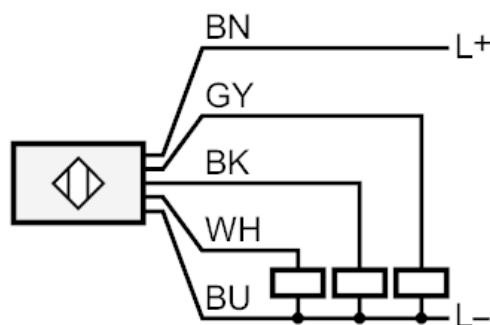
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Σύνδεση



μαύρο	OUT 1 seat
Λευκό	OUT 2 close
Γκρι	OUT 3 open
Χρώματα κλώνων :	
BK =	μαύρο
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
GY =	Γκρι
WH =	Λευκό