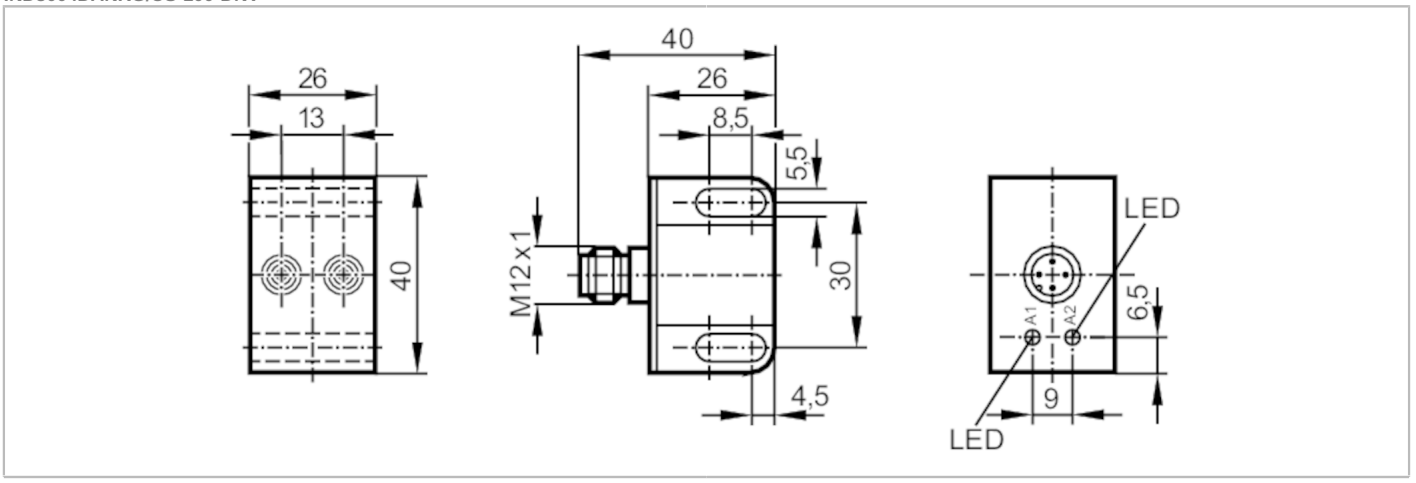
IN5414

Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DANKG/US-100-DNV



CE

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		2 x ανοικτές επαφές NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 26 x 26
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Ονομαστική τάση μόνωσης	[V]	250
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 30
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		NPN
Λειτουργία εξόδου		2 x ανοικτές επαφές NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	250
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	4 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,24

IN5414

Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DANKG/US-100-DNV

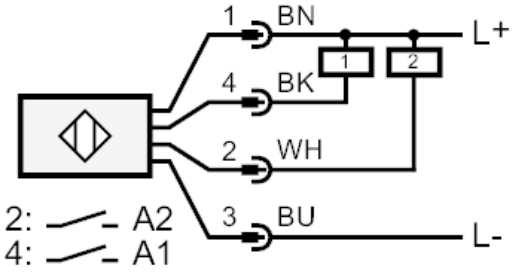
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	915
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	40,2
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	40 x 26 x 26
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PBT; κάλυμμα: PC
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	0,6...1,5; (Παξιμάδι ασφάλισης)
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου: 2 x LED, Κίτρινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

IN5414

Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DANKG/US-100-DNV

Σύνδεση