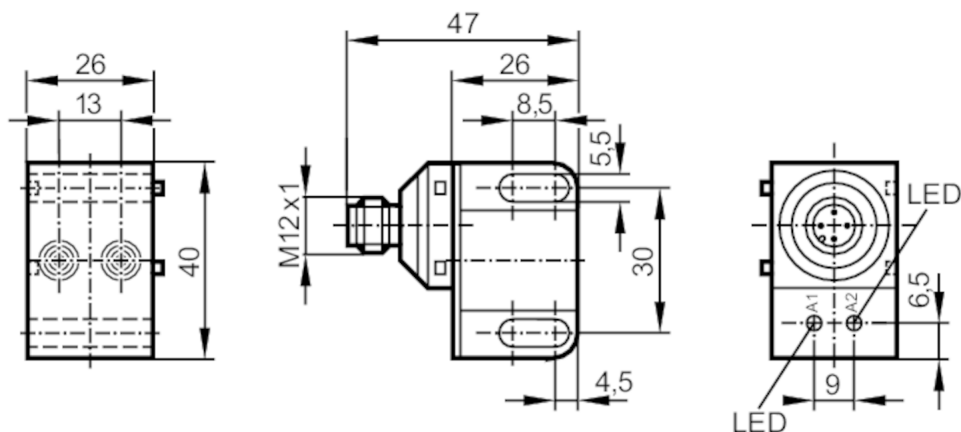


Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	2 x ανοικτές επαφές NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 26 x 47

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP/NPN
Λειτουργία εξόδου	2 x ανοικτές επαφές NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	4
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	4
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	2 x 0,7
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...3,25



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,4	
Υστέρηση [% του Sr]	3...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]	1229	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	58,5	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	40 x 26 x 47	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PBT; κάλυμμα: PC	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κόκκινο
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: Ορείχαλκος, με επίστρωση λευκού μπρούντζου



Σύνδεση

