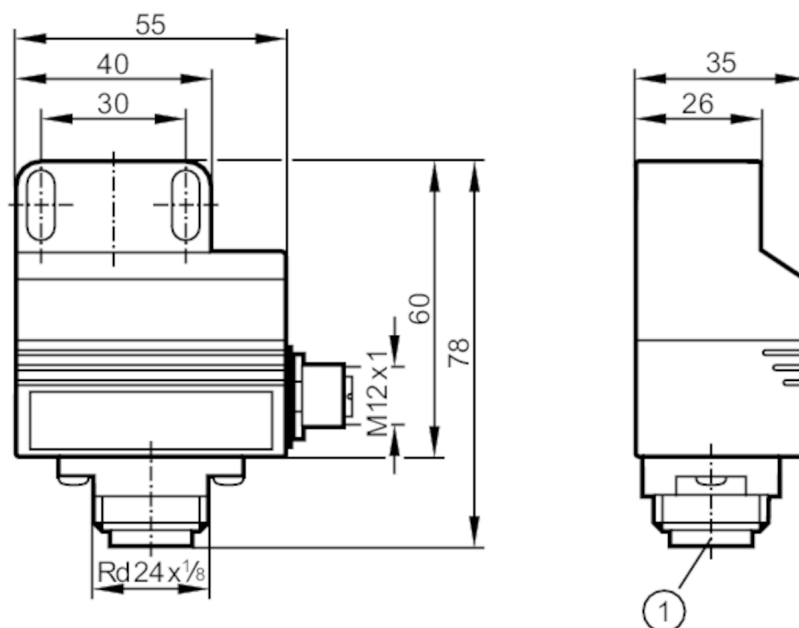


Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DBPKG/T2



1 Σύνδεση στο πεδίο

**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	2 x ανοικτές επαφές NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	40 x 26 x 60

Εφαρμογή

Εφαρμογή	Για στάνταρ ενεργοποιητές με στερέωση σύμφωνα με το ISO 5211 (VDI/DE)
----------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20; (36 V)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	2 x ανοικτές επαφές NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1300
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DBPKG/T2

Προστασία υπερφόρτωσης

Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	4 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3	
Υατέρηση	[% 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	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	1296
Έγκριση UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Ηλεκτρική τροφοδοσία	Hazardous voltage
	Αριθμός αρχείου UL	E174191

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	171
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	40 x 26 x 60
Υλικό κατασκευής		PBT; PC

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Ενισχυμένο στήριγμα	
	βίδες άλυν: 2 x M5 x 35	
	Ροδέλες: 2	

Παρατηρήσεις

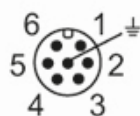
Παρατηρήσεις	Συμβατές βαλβίδες: βαλβίδα σύμφωνα με τη διασύνδεση NAMUR μέχρι 20W	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

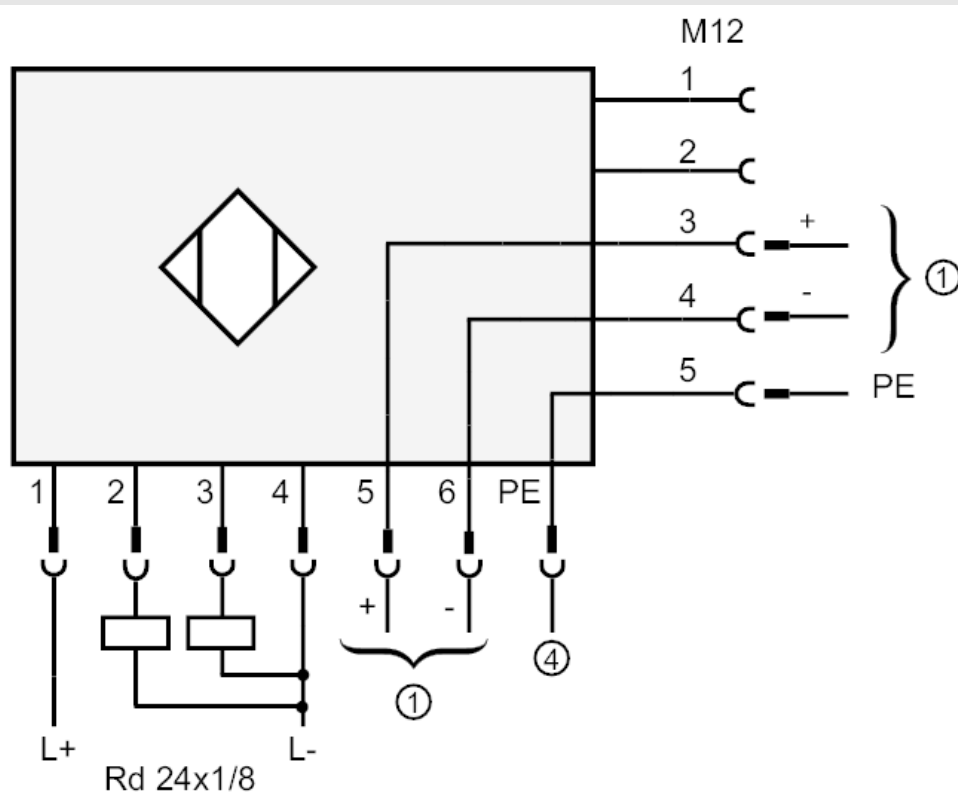
IND3004DBPKG/T2

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x Rd24; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



1 = Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα 24 V DC / 20 W

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Θηλυκός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

