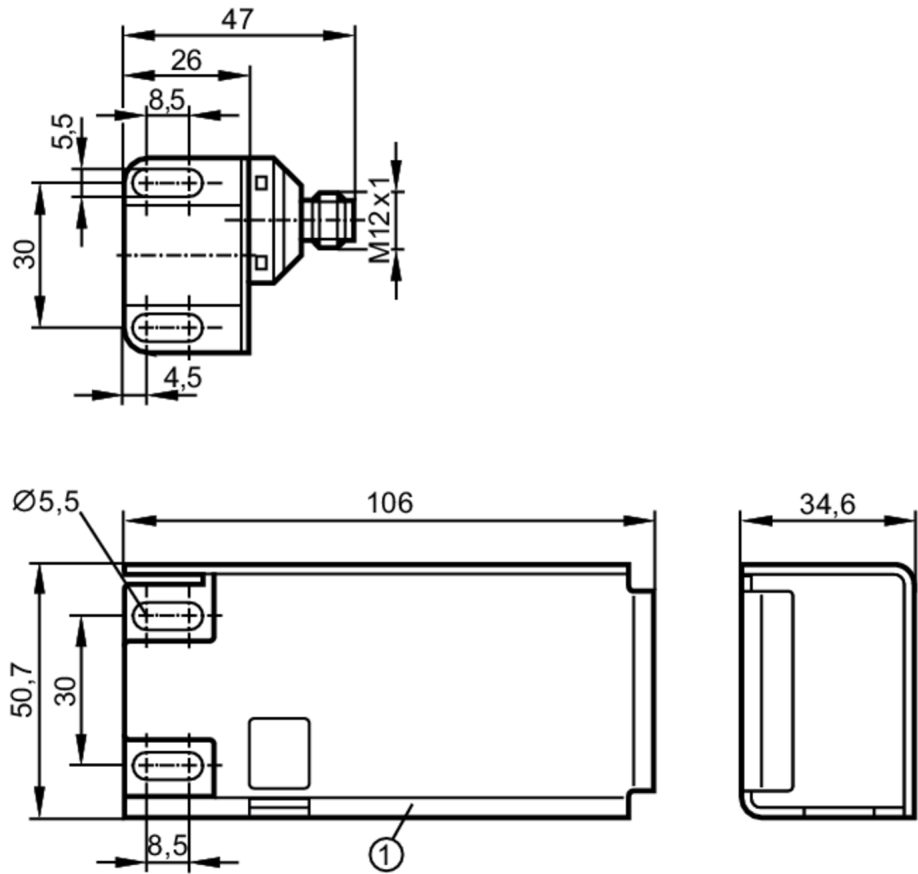


IN507A



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Περιβλήμα με προστασία πρόσκρουσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		2 x ανοικτές επαφές NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		4
Περιβλήμα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]		40 x 26 x 47
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας [V]		10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]		< 15
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]		100



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	1300
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Απόσταση λειτουργίας στόχου ένδειξης κατάστασης	[mm]	1

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

Σήμανση ATEX		Ⓔ II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
		Ⓔ II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Σημείωση για σήμανση ATEX		μόνο σε συνδυασμό με το κάλυμμα προστασίας
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	1064

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	341,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 26 x 47
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PBT; κάλυμμα: PC; Περίβλημα με προστασία πρόσκρουσης: Ανοξείδωτος χάλυβας

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα		Περίβλημα με προστασία πρόσκρουσης βίδες άλεν: 2 x M5 x 35 Βάση συναρμολόγησης: 1
-----------------------	--	---

Παρατηρήσεις

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

IN507A



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μορφοποιημένο σώμα: Ανοξείδωτος χάλυβας



Σύνδεση

