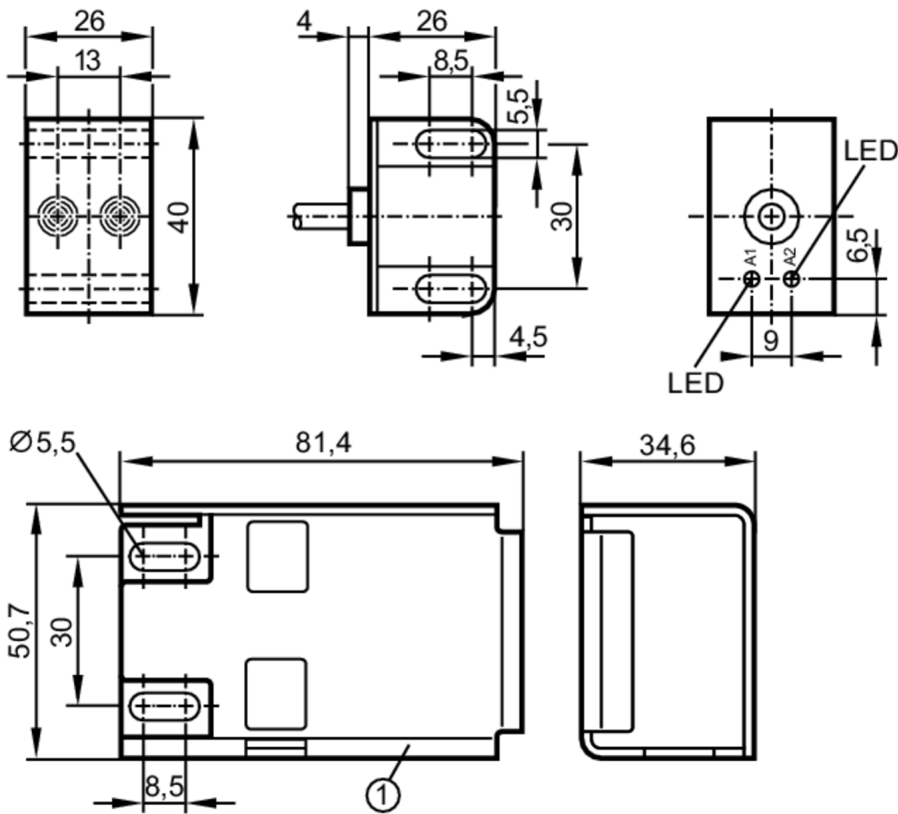


IN512A



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DBPKG/3D



1 Περιβλήμα με προστασία πρόσκρουσης πάχος τοιχώματος 2 mm



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
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...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/3D

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
Σημείωση για σήμανση ATEX		μόνο σε συνδυασμό με το κάλυμμα προστασίας
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
MTTF	[χρόνια]	1064

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	347,5
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	40 x 26 x 26
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
-----------------	--	-------

IN512A



Διπλός επαγωγικός αισθητήρας για ενεργοποιητές βαλβίδων

IND3004DBPKG/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Σύνδεση

