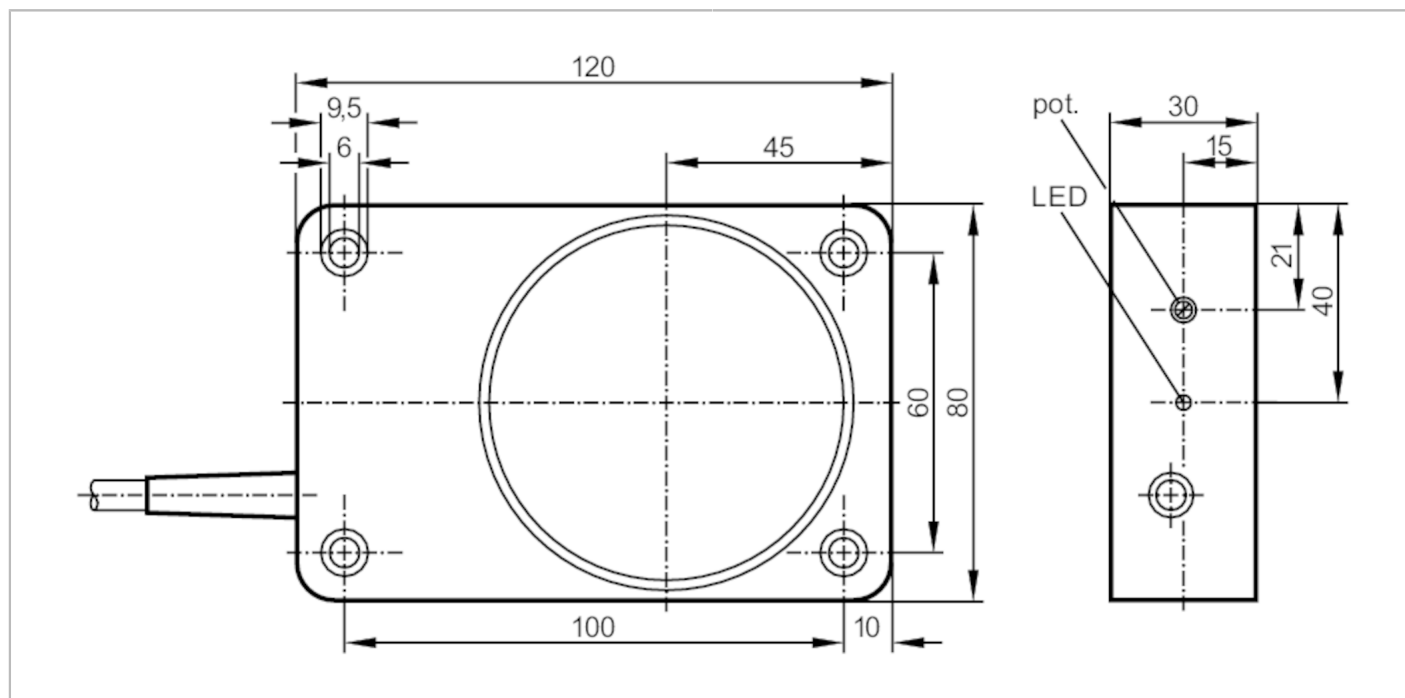


Επαγωγικός αισθητήρας

ID-2050-ABOA/6M



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]		50
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]		120 x 80 x 30

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]		20...250 AC/DC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]		5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]		5,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]		5
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]		100
Βραχυρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]		25
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]		35



Επαγωγικός αισθητήρας

ID-2050-ABOA/6M

Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι
Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	50
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης [mm]	50
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	50 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...40,5
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 65
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
	EN 55011
ΜΤΤF [χρόνια]	Κατηγορία B 512
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	733
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	120 x 80 x 30
Υλικό κατασκευής	PPE τροποποιημένο
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου 1 x LED, Κίτρινο
Ηλεκτρική συνδεσμολογία	
Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κατσαβίδι: 1
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

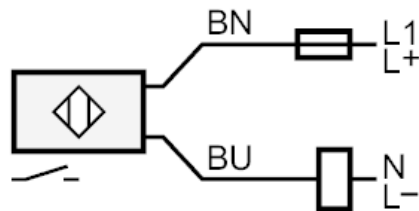
Επαγωγικός αισθητήρας

ID-2050-ABOA/6M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A γρήγορης απόκρισης
Χρώματα κλώνων :

BN =

Καφέ

BU =

Μπλε