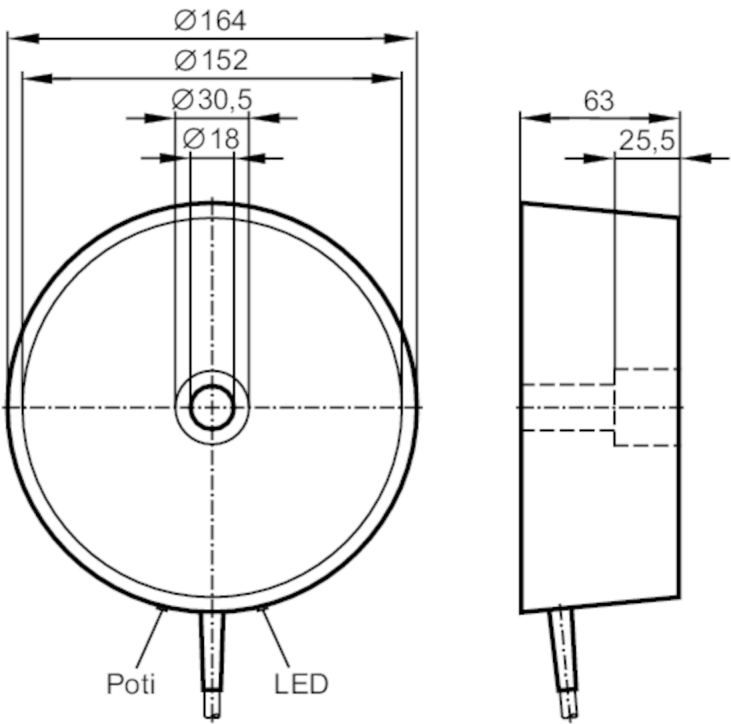




Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-2120-ABOW



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	30...120
Περίβλημα		Κυλινδρικό
Διαστάσεις	[mm]	Ø 164 / L = 63
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	90...250 AC
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Όχι
Έξοδοι		
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC	[V]	11
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου	[mA]	15
Μεγ. ρεύμα διαρροής	[mA]	6
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Συχνότητα μεταγωγής AC	[Hz]	3



Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-2120-ABOW

Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι
Εύρος μέτρησης	
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	30...120
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Ναι
Εργοστασιακή ρύθμιση απόστασης ανίχνευσης [mm]	120
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr [mm]	120 ± 10 %
Ακρίβεια / αποκλίσεις	
Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,4 / Αλουμίνιο: 0,3 / Χαλκός: 0,2
Υστέρηση [% του Sr]	< 15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης [% του Sr]	-15...15
Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-20...70
Βαθμός προστασίας	IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	25368
Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	1231,5
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις [mm]	Ø 164 / L = 63
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PBT; κάλυμμα βάσης: Αλουμίνιο
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	βίδες: 1 x M16 x 90
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-2120-ABOW

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 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