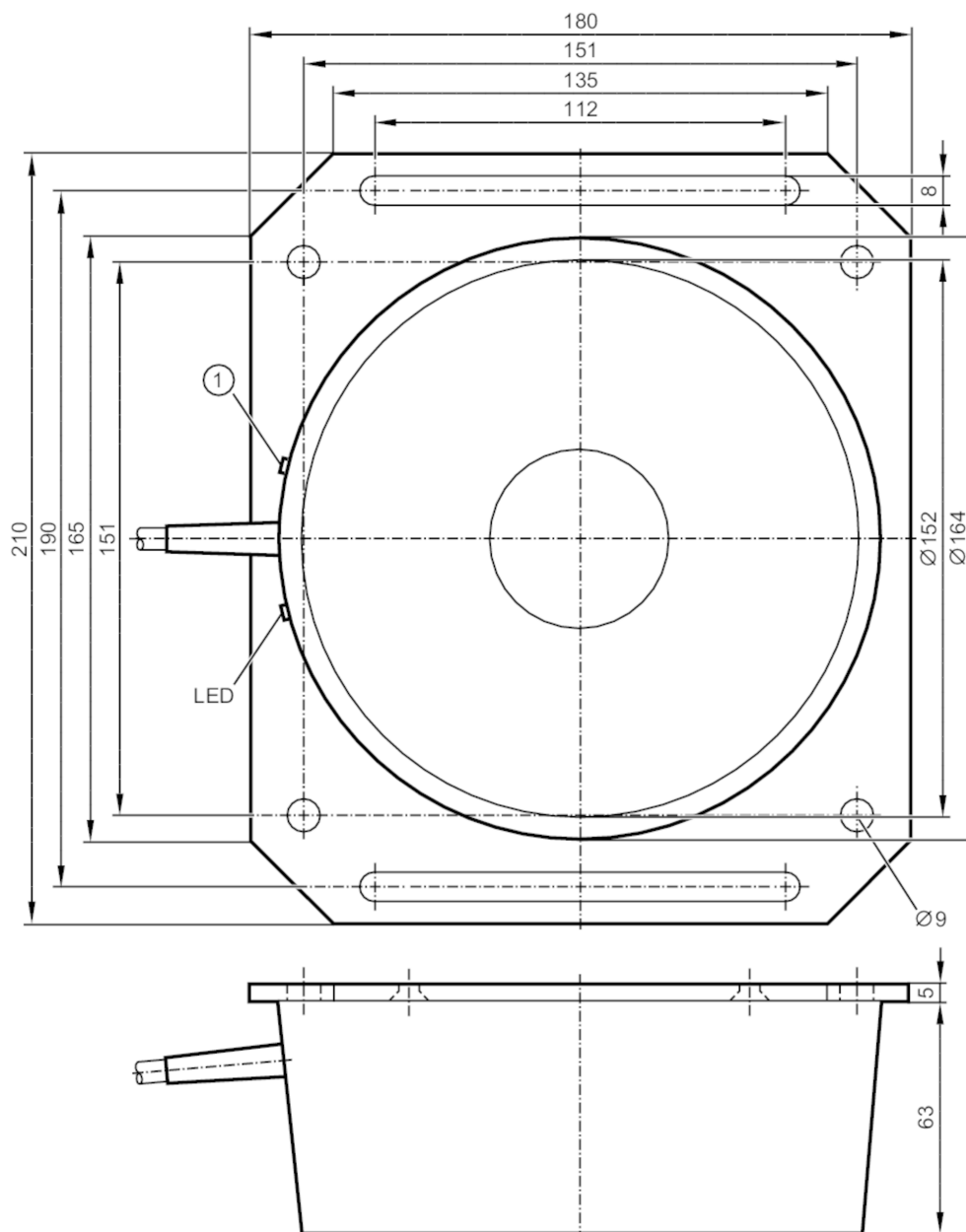


Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	30...120
Περίβλημα		Κυλινδρικό
Διαστάσεις	[mm]	Ø 164 / L = 68

Ηλεκτρικά δεδομένα

Συχνότητα AC	[Hz]	47...63
Τάση λειτουργίας	[V]	90...250 AC
Βαθμός προστασίας		II



Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

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	
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	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	1629	
Περίβλημα	Κυλινδρικό	
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης	
Τρόπος συναρμολόγησης	Με βάση συναρμολόγησης	
Διαστάσεις [mm]	Ø 164 / L = 68	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PBT; Βάση συναρμολόγησης: Αλουμίνιο Ανοδιωμένο	
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	

Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Σύσταση: ελέγξτε την μονάδα για αξιόπιστη λειτουργία μετά από βραχυκύκλωμα.

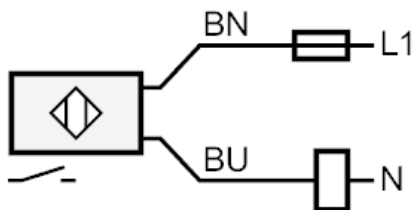
Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

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