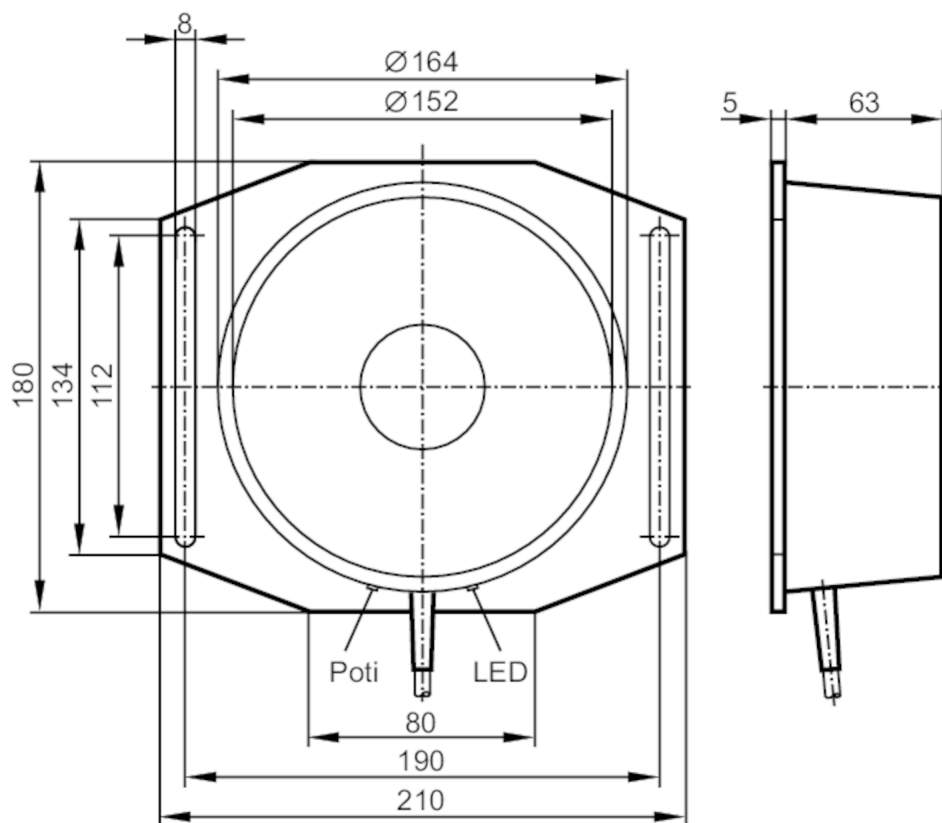


Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	30...120
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Διαστάσεις [mm]	180 x 210 x 68

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	3



Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

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]	1582,5
Περίβλημα	Κυλινδρικό
Στήριξη	ελεύθερης τοποθέτησης
Τρόπος συναρμολόγησης	Με βάση συναρμολόγησης
Διαστάσεις [mm]	180 x 210 x 68
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PBT; Βάση συναρμολόγησης: Αλουμίνιο Ανοδιωμένο

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία



I27008



Επαγωγικός αισθητήρας περιοχής

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Σύνδεση



Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Κονέκτορας: 1 x M12