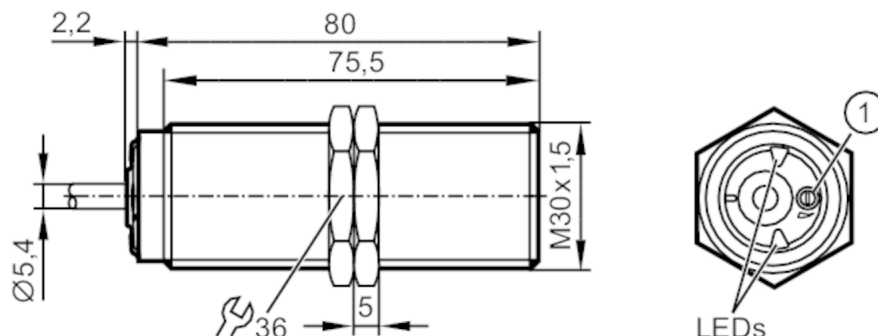


Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D



1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

Εφαρμογή

Εφαρμογή	απλή αξιολόγηση περιστροφικών και γραμμικών κινήσεων για μείωση ταχύτητας; μπλοκάρισμα
----------	--

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ονομαστική τάση AC [V]	20...250
Ονομαστική τάση DC [V]	20...250
Ονομαστική συχνότητα AC [Hz]	45...65
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	7,5
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	6
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	1,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	200
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	100
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Όχι



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	10 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...8,1

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	5...3600
------------------	-----------	----------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης	χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,8 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,5 / Χαλκός: 0,4	
Υστέρηση	[% του Sr]	10

Χρόνοι απόκρισης

Χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[s]	12
Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη)	[Imp/min]	4800

Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	Πολύστροφο ποτενσιόμετρο
---------------------------	--------------------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση	IECEX BVS 17.0094X		
Σήμανση ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2		
MTTF	[χρόνια]	491	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	314
Στήριξη		χωνευτής τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Περιγραφή σπειρώματος		M30 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με ειδική επίστρωση; PA; TPE-U

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Απαιτούμενη προστασία	μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1; ≤ 2 A; γρήγορης απόκρισης; Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.
-----------------------	--

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Σύσταση Ελέγξτε την ορθή λειτουργία της συσκευής μετά από βραχυκύκλωμα.
--------------	---

**Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας**

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογίαΚαλώδιο: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²**Σύνδεση**

Σημείωση μινιατούρα ασφάλεια σύμφωνα με το IEC60127-2 σελίδα 1 ≤ 2 A (ταχείας απόκρισης) Τοποθετήστε την ασφάλεια έξω από την επικίνδυνη περιοχή.

Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο

WH = λευκό