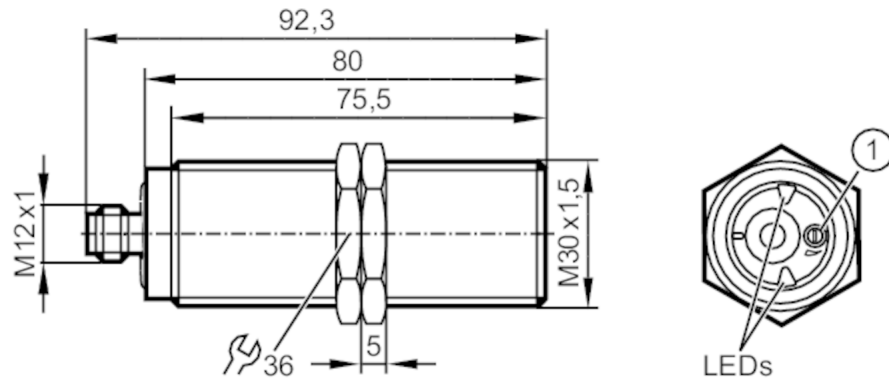


Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-ZPKG/US/3D



1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3

Εφαρμογή

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

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ονομαστική τάση DC [V]	10...36
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 20
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1
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
Βραχυχρόνιο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής [mA]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη	Όχι



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-ZPKG/US/3D

Απόσταση λειτουργίας [mm] 0...8,1

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Περιοχή ρύθμισης [Imp/min] 5...3600

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3

Υστέρηση [% του Sr] 10

Χρόνοι απόκρισης

Χρονοκαθυστερήση εκκίνησης [s] 15

Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη) [Imp/min] 18000

Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής Πολύστροφο ποτενσιόμετρο

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C] -25...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

Αντοχή σε κρούσεις DIN EN 60947-5-2

Αντοχή σε δονήσεις DIN EN 60947-5-2

MTTF [χρόνια] 3262

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g] 264

Στήριξη χωνευτής τοποθέτησης

Διαστάσεις [mm] M30 x 1,5 / L = 92,3

Περιγραφή σπειρώματος M30 x 1,5

Υλικό κατασκευής Ορείχαλκος με ειδική επίστρωση; PA; Ανοξείδωτος χάλυβας; TPE-U

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων Ενεργοποίησης εξόδου 1 x LED, Πράσινο

Σήμα εισόδου 1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα παξιμάδια στερέωσης: 2

DI521A

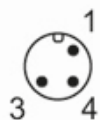


Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DIA3010-ZPKG/US/3D

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

