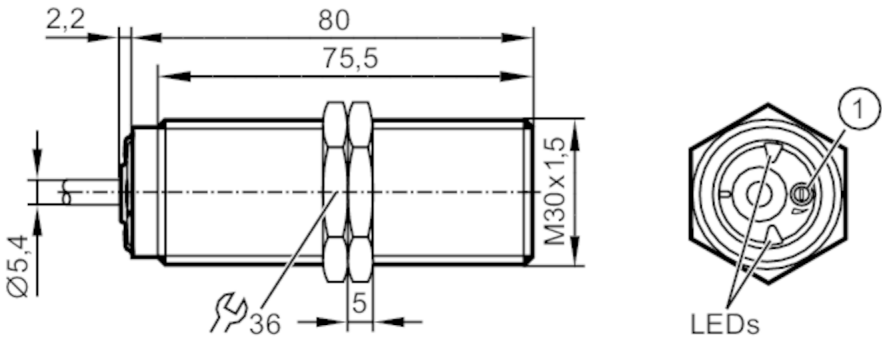




Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DIA3010-YPKG



1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	κλειστή επαφή NC
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

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	κλειστή επαφή NC
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
Απόσταση λειτουργίας [mm]	0...8,1



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-YPKG

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	5...3600
Αρχή λειτουργίας		επαγωγική
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]	5
Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη)	[Imp/min]	18000
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής		Πολύστροφο ποτενσιόμετρο
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	656
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	283,58
Περίβλημα		Με σπείρωμα
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
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	50
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2

Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-YPKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BK = μαύρο
BN = Καφέ
BU = Μπλε