

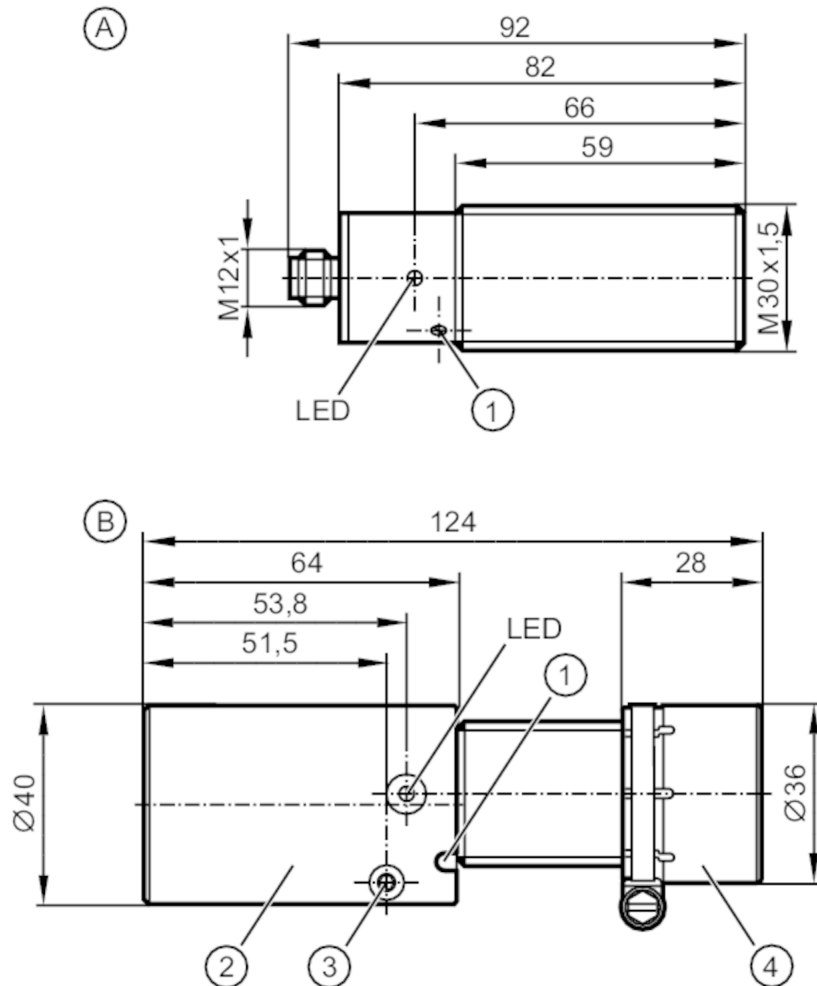
Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: DI522A

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



- A Αισθητήρας
 B αισθητήρας με περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση
 1 με ποτενσιόμετρο
 2 περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση για τον κονέκτορα
 3 Βίδα σύσφιξης
 4 περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση για τον αισθητήρα



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	10; (χωρίς περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση: χωνευτής τοποθέτησης; με περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση: ελεύθερης τοποθέτησης 7 mm)
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 82



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Εφαρμογή		
Εφαρμογή	απλή αξιολόγηση περιστροφικών και γραμμικών κινήσεων για μείωση ταχύτητας; μπλοκάρισμα	
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ονομαστική τάση DC	[V]	10...36
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 15
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
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	10; (χωρίς περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση: χωνευτής τοποθέτησης; με περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση: ελεύθερης τοποθέτησης 7 mm)
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Όχι
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	10 ± 10 %; (χωρίς περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση χωνευτής τοποθέτησης)
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...5; (με περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση ελεύθερης τοποθέτησης)
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	5...300
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		
Χρονοκαυστέρηση εκκίνησης	[s]	5; (Σύνηθες)
Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη)	[Imp/min]	15000
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής		Πολύστροφο ποτενσιόμετρο
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...50
Βαθμός προστασίας		IP 67

**Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας**

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Δοκιμές / εγκρίσεις

Σήμανση ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U	
Σημείωση για σήμανση ATEX	μόνο σε συνδυασμό με το κάλυμμα προστασίας	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]		918

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	302	
Στήριξη	χωνευτής τοποθέτησης	
Διαστάσεις [mm]	M30 x 1,5 / L = 82	
Περιγραφή σπειρώματος	M30 x 1,5	
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με ειδική επίστρωση; PBT; PPE; TPE-U; PA 6.6	

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Πράσινο
	Σήμα εισόδου	1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2	
	Περίβλημα με προστασία πρόσκρουσης	
	Κολάρο στερέωσης	

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

**Σύνδεση**