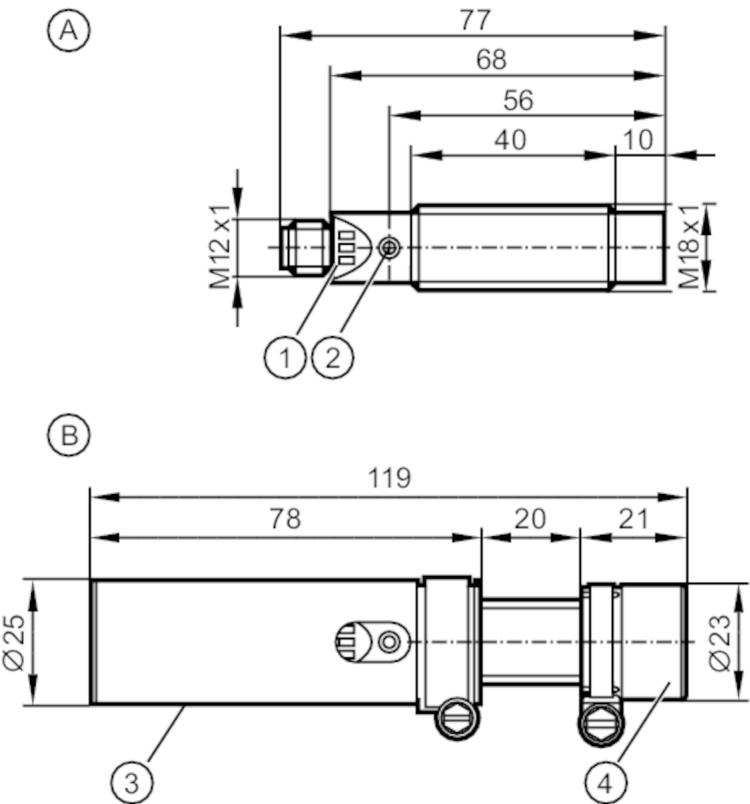




Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση
ταχύτητας

DGA4012-WPKG/US/3D



- A Αισθητήρας
B αισθητήρας με περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση
1 LED 3 x
2 μπουτόν ρύθμισης
3 περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση για τον κονέκτορα
4 περίβλημα προστασίας από πρόσκρουση για τον αισθητήρα



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	8
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή		αξιολόγηση περιστροφικών και γραμμικών κινήσεων για μείωση ταχύτητας; μπλοκάρισμα
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ονομαστική τάση DC	[V]	10...36
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 15
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DGA4012-WPKG/US/3D

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	150; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: 250; Παλμική έξοδος: 15)
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	8
Απόσταση ανίχνευσης ρυθμιζόμενη		Όχι
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...6
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Περιοχή ρύθμισης	[Imp/min]	3...6000
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		
Χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης	[s]	0...15
Συχνότητα απόσβεσης (μέγιστη)	[Imp/min]	18000
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής		Λειτουργία εκμάθησης
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...50
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: -20...60 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
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]	1051
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	177
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 68
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U



Συμπαγής μονάδα αξιολόγησης για επιτήρηση ταχύτητας

DGA4012-WPKG/US/3D

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

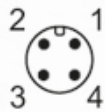
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	Σήμα εισόδου	1 x LED, Πράσινο

Παρελκόμενα

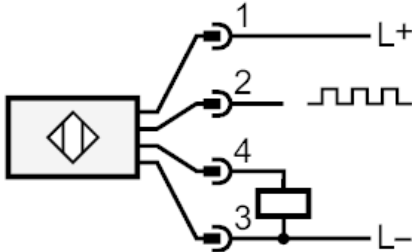
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
	Περίβλημα με προστασία πρόσκρουσης
	Κολάρα στερέωσης

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση



- 1: L+
- 2: Παλμική έξοδος η αλληλουχία παλμών αντιστοιχεί στη συχνότητα φίμωσης
- 3: L-
- 4: Έξοδος μεταγωγής ρυθμιζόμενος