



Αισθητήρας κλίσης

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Αριθμός αξόνων μέτρησης		1
Περιοχή γωνιών	[°]	± 90
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας		στατική
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	20...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 35
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είσοδοι / εξόδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Έξοδοι		
Σήμα εξόδου		αναλογικό σήμα
Αριθμός αναλογικών εξόδων		1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου	[mA]	4...20
Μεγ. φορτίο	[Ω]	400
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Αριθμός αξόνων μέτρησης		1
Περιοχή γωνιών	[°]	± 90



Αισθητήρας κλίσης

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια	[°]	<±7; (το σφάλμα μηδενικού σημείου μπορεί να αντισταθμιστεί ρυθμίζοντας τη συσκευή κατά ± 4°)
Επαναληψιμότητα	[°]	0,1

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-30...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-30...85
Υγρασία αποθήκευσης	[%]	90; (χωρίς συμπύκνωση)
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

MTTF	[χρόνια]	991
------	----------	-----

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	191,8
Διαστάσεις	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PPO
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	1,8
Θέση τοποθέτησης		Κατακόρυφα

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
-----------------	--	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,2 m

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



1	L+
2	Ελεύθερο
3	L-
4	Αναλογική έξοδος

διαγράμματα και γραφήματα

κατεύθυνση μέτρησης και
τοποθέτησης



κατακόρυφη θέση τοποθέτησης / περιστροφή γύρω από τον άξονα z