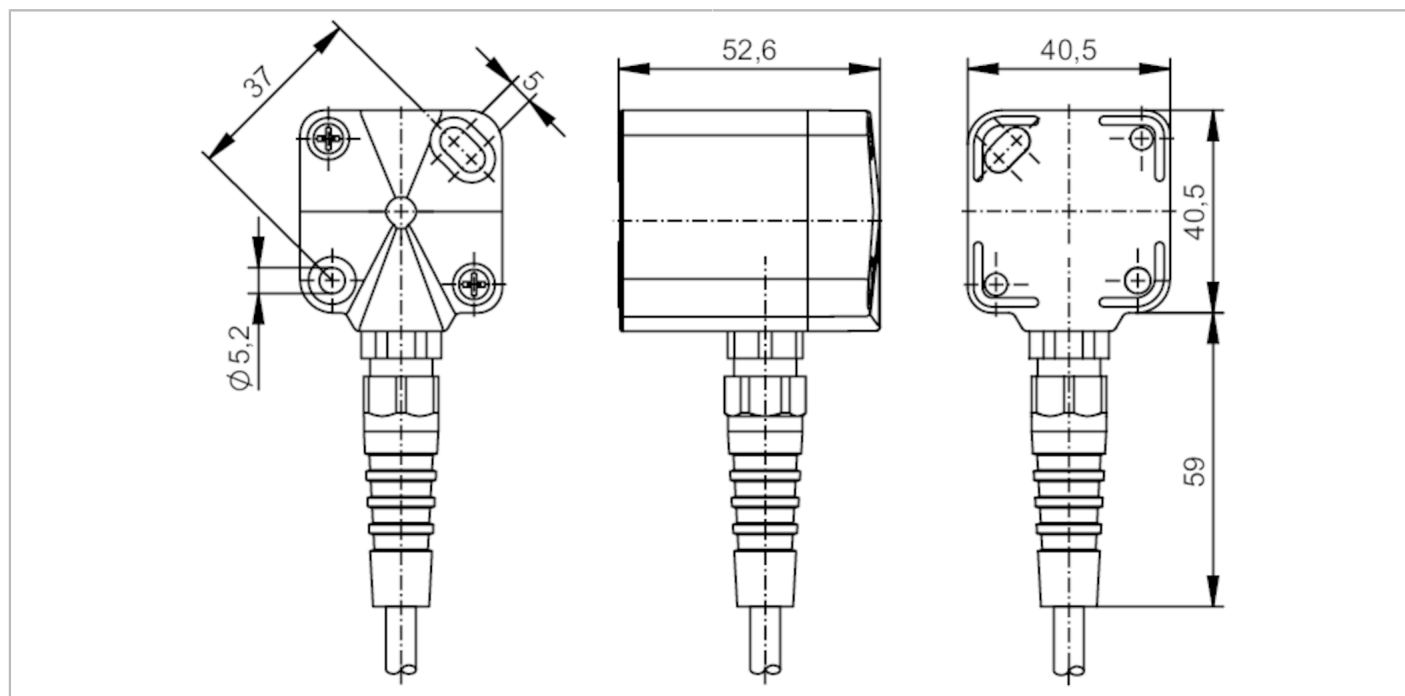


Αισθητήρας κλίσης

R360/INCLINOMETER/0-10V



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός αξόνων μέτρησης	1
Περιοχή γωνιών [°]	± 90

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	στατική
------------------	---------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	15...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
Αναλογική τάση εξόδου [V]	0...10
Ελαχ. αντίσταση φορτίου [Ω]	50000
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Αριθμός αξόνων μέτρησης	1
Περιοχή γωνιών [°]	± 90



Αισθητήρας κλίσης

R360/INCLINOMETER/0-10V

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
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

MTTF	[χρόνια]	884
------	----------	-----

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	281,5
Διαστάσεις	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PPO
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	1,8
Θέση τοποθέτησης		Κατακόρυφα

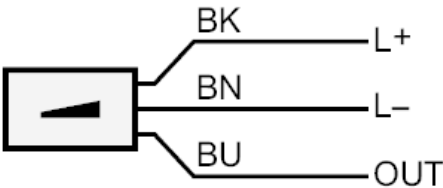
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

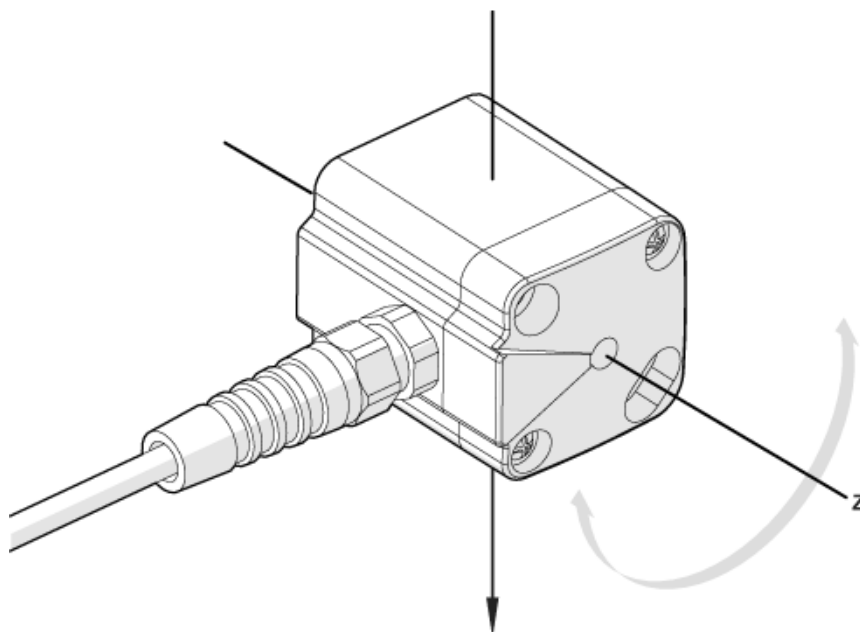
Καλώδιο: 3,5 m, PUR

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

κατεύθυνση μέτρησης και
τοποθέτησης



κατακόρυφη θέση τοποθέτησης / περιστροφή γύρω από τον άξονα z