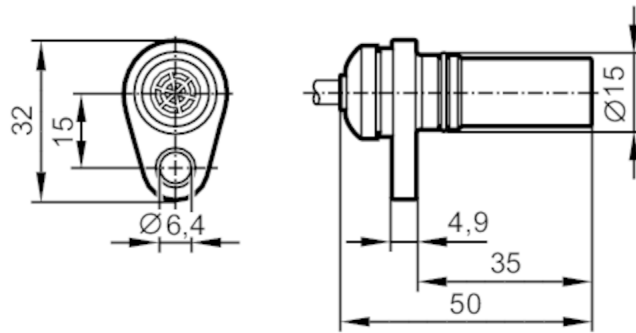


Αισθητήρας ταχύτητας περιστροφής

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1,7
Διαστάσεις [mm]	Ø 15 / L = 50

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	7...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 30
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Όχι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	50
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1...15000

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1,7
Απόσταση λειτουργίας [mm]	1

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-32...140
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 68; IP 69K

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms μισό ημίτονο, 3 κρούσεις σε κάθε κατεύθυνση κατά μήκος των τριών αξόνων συντεταγμένων
Δοκιμή ψεκασμού αλατιού	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	82
-----------	----



Αισθητήρας ταχύτητας περιστροφής

MXD41,7 ANOG/H/2M/ZH

Διαστάσεις	[mm]	Ø 15 / L = 50
Υλικό κατασκευής		Θηλυκός κονέκτορας: Ορείχαλκος; Περίβλημα: PA; O-ring: FKM
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	7
Βήμα οδοντωτού τροχού	[mm]	1,25
Μήκος εγκατάστασης	[mm]	35

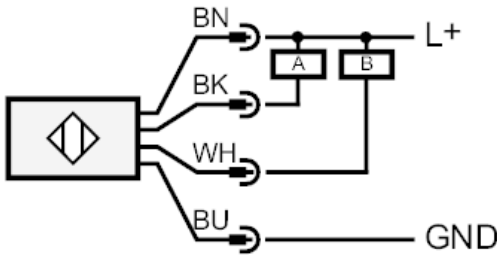
Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

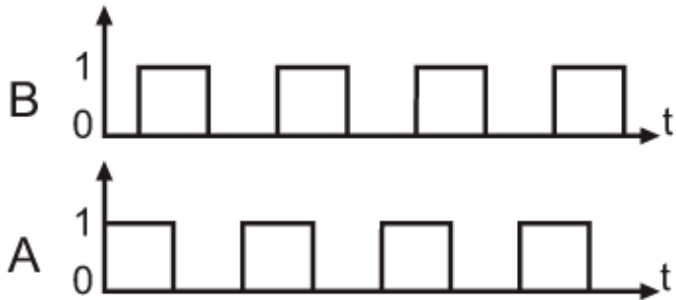
Σύνδεση



A: Παλμική έξοδος
B: Παλμική έξοδος

Διαγράμματα και γραφήματα

σήματα μεταγωγής



ολίσθηση φάσης 90° +/- 20°
λόγος παλμού/παύσης 50 % +/- 10 %
Η χρήση οδοντωτών τροχών με διαφορετικό βήμα (modulus) επηρεάζει και την απόσταση ανίχνευσης και τη θέση της φάσης.