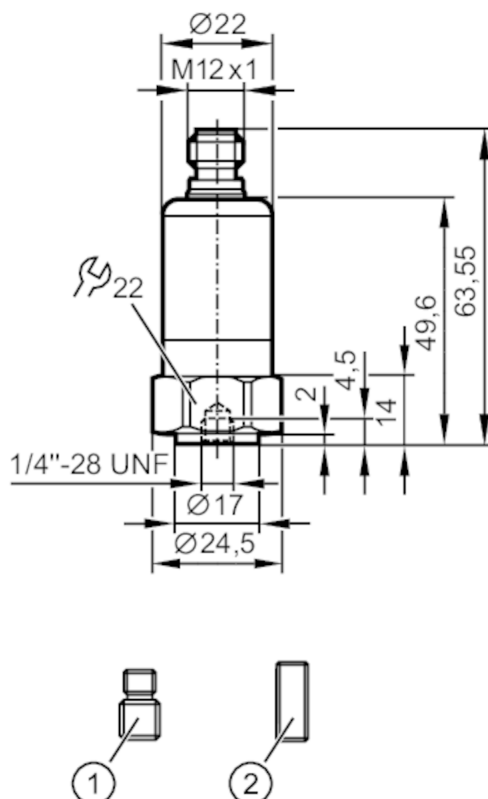


Μεταδότης κραδασμών

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 σετ βίδας 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 σετ βίδας 1/4\"-28 UNF
Ροπή σύσφιξης 8 Nm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης δονήσεων [mm/s]	0...50; (RMS)
Περιοχή συχνοτήτων [Hz]	10...1000

Εφαρμογή

Εφαρμογή	Μεταδότης κραδασμών κατά ISO 10816
----------	------------------------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	9,6...32 DC
Βαθμός προστασίας	III
Τύπος αισθητήρα	Μικροηλεκτρομηχανικό σύστημα (MEMS)

Είσοδοι / έξοδοι

Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων	1
--------------------------------------	---

Έξοδοι

Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	4...20
Μεγ. φορτίο [Ω]	< (U _b - 9,6 V) x 50; U _b = 24 V: 720

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης δονήσεων [mm/s]	0...50; (RMS)
Περιοχή συχνοτήτων [Hz]	10...1000
Αριθμός αξόνων μέτρησης	1



Μεταδότης κραδασμών

VIBRATION TRANSMITTER

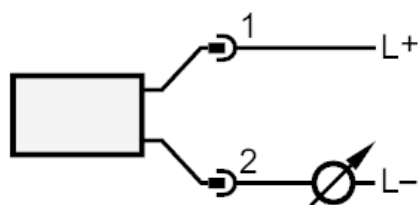
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Σφάλμα μέτρησης [% της τελικής τιμής]	< ± 3	
Επαναληψιμότητα	< 0,5; (% της τελικής τιμής)	
Απόκλιση γραμμικότητας	0,25 %	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-30...125	
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος	εφαρμογή UL: < 70 °C	
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...125	
Βαθμός προστασίας	IP 67; IP 68; IP 69K	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF [χρόνια]	868	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	124	
Τρόπος συναρμολόγησης	σετ βίδας	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Ροπή σύσφιξης [Nm]	8	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
2 1 3		



Μεταδότης κραδασμών

VIBRATION TRANSMITTER

Σύνδεση



1	L+
2	4...20 mA
3	Ελεύθερο