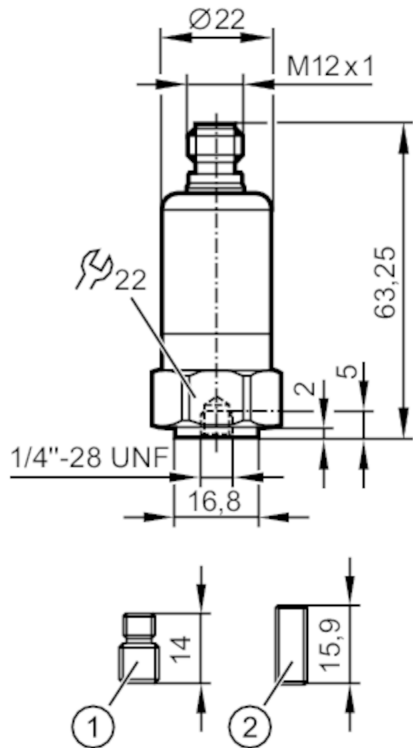




Μεταδότης κραδασμών

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...25; (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...25; (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]	-20...60	
Βαθμός προστασίας	IP 67; (όταν χρησιμοποιείται εκτός της επικίνδυνης περιοχής: IP 69K)	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Σήμανση ATEX	II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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]	139	
Τρόπος συναρμολόγησης	σετ βίδας	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Ροπή σύσφιξης [Nm]	8	
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	σετ βίδας: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm	
	σετ βίδας: 1/4"-28 UNF	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12		
1	L+	
2	4...20 mA	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας		
2 1		

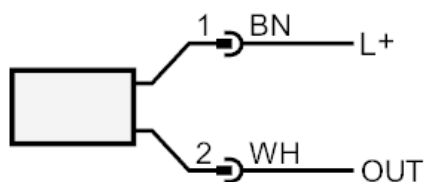
VTV12A



Μεταδότης κραδασμών

VIBRATION TRANSMITTER

Σύνδεση



1	L+
2	4...20 mA