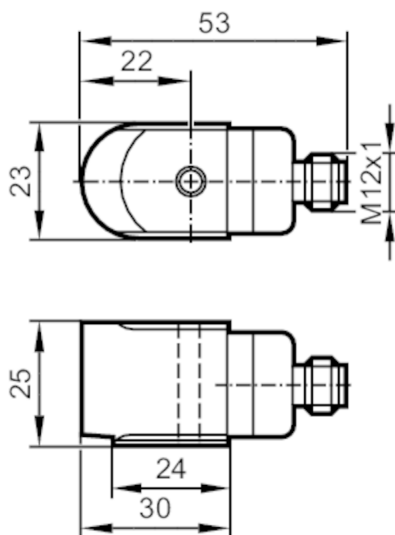


**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Εύρος μέτρησης δονήσεων [g]	-80...80; (-50...50 g όταν συνδέεται σε VSE)
Περιοχή συχνοτήτων [Hz]	1,5...16000
Αρχή λειτουργίας	πιεζοηλεκτρική
Διασύνδεση επικοινωνίας	IEPE

Εφαρμογή

Σχεδίαση	για σύνδεση σε εξωτερικές μονάδες διάγνωσης VSE
----------	---

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση πόλωσης DC [V]	10...12
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	0,5...8
Ελαχ. αντίσταση μόνωσης [MΩ]	100; (500 V DC)
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης δονήσεων [g]	-80...80; (-50...50 g όταν συνδέεται σε VSE)
Περιοχή συχνοτήτων [Hz]	1,5...16000
Αρχή λειτουργίας	πιεζοηλεκτρική
Πυκνότητα θορύβου [mg]	0,1
Μεγ. εγκάρσια ευαισθησία [%]	5
Ελάχιστος χρόνος μέτρησης [s]	1
Αριθμός αξόνων μέτρησης	1

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια	± 10 %
Ευαισθησία μέτρησης	100 mV/g

Διασυνδέσεις

Διασύνδεση επικοινωνίας	IEPE
-------------------------	------



Επιταχυνσιόμετρο

VIBRATION SENSOR

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-55...130
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-55...130
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61326-1	: 2013
Αντοχή σε κρούσεις	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[χρόνια]	1142
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	135
Τρόπος συναρμολόγησης		M8 x 1,25
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Ανοξείδωτος χάλυβας
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	8
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
		
1	Ελεύθερο	
2	IEPE +	
3	Ελεύθερο	
4	IEPE -	