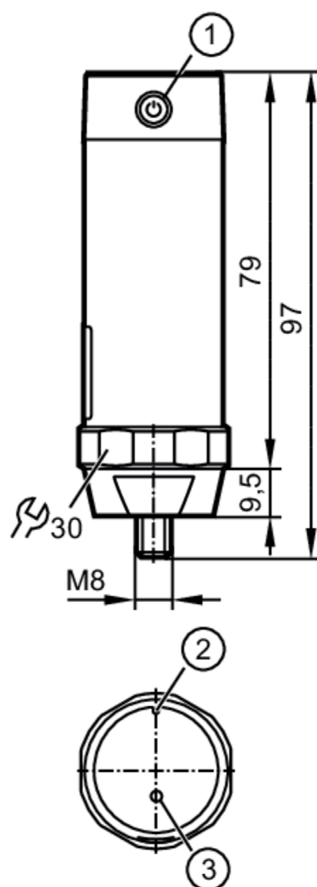


Ασύρματος αισθητήρας κραδασμών

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 κεντρικός διακόπτης
2 εγκοπή για προσανατολισμό
3 LED κατάστασης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης δονήσεων [g]	-16...16
Εύρος μέτρησης δονήσεων [mm/s]	0...25
Περιοχή συχνοτήτων [Hz]	10...1000

Εφαρμογή

Εφαρμογή	Αισθητήρας κραδασμών κατά ISO 10816
Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για	ΗΠΑ; Καναδάς; ΕΕ/RED; Αυστραλία; Βραζιλία
Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας	Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Έγγραφα και λήψεις».

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	3,6 DC; (μπαταρία με θειονυλοχλωρίδιο λιθίου; διάρκεια ζωής της μπαταρίας: > 4 χρόνια η μπαταρία δεν μπορεί να αντικατασταθεί)
Βαθμός προστασίας	III
Τύπος αισθητήρα	Μικροηλεκτρομηχανικό σύστημα (MEMS)

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης δονήσεων [g]	-16...16
Εύρος μέτρησης δονήσεων [mm/s]	0...25



Ασύρματος αισθητήρας κραδασμών

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Περιοχή συχνοτήτων	[Hz]	10...1000
Αριθμός αξόνων μέτρησης		1
Μέτρηση θερμοκρασίας		
Εύρος μέτρησης	[°C]	-30...80
Ανάλυση	[°C]	0,1
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Ακρίβεια		≤ 10 %
Απόκλιση γραμμικότητας		≤ 10 %
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων		MQTT
Διασυνδέσεις		
Μπάντα συχνοτήτων		2,4 GHz ISM
Απόσταση ανίχνευσης		< 25 m
Πρότυπο ασφαλείας		AES-128
Πρωτόκολλο		πατενταρισμένο
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-30...80
Σημείωση για θερμοκρασία περιβάλλοντος		-20...55 °C συνιστώμενη θερμοκρασία για μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-30...80
Βαθμός προστασίας		IP 68
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	177,1
Τρόπος συναρμολόγησης		σετ βίδας; (M8)
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); πολυαιθυλένιο
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	8
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Προσαρμογέας συναρμολόγησης
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ