

ESW[®]-small-Transmitter-30-01

!!! vorläufig !!!

Betriebsspannung	24V DC, $\pm 10\%$
Stromaufnahme	10 mA
Temperaturbereich	-20°C bis +65°C
Schutzart	IP 67
Gehäuse	Aluminium Druckguß, gepulvert
Gehäusegröße	50 x 45 x 30 mm (l x b x h)
Gewicht	ca. 250g (ohne Kabel)
Anschlusskabel	3m Datenleitung 4 x 0,34mm ² , abgeschirmt Mantelmaterial: PUR, min. Biegeradius: 37,50mm
Kabelverschraubung	M12x1,5, Messing vernickelt
Meßrichtung	parallel zum Montage-Untergrund in Richtung Kabeleintritt
Sensor	integrierter Beschleunigungs-Sensor
Messgröße	Schwingbeschleunigung in mm/s ²
Messbereich	+/-16g (16g peak) entspricht 0 - 10V
Signalbewertung	Mittelwert der Spitzenwerte
Frequenzbereich	5Hz bis 320Hz (-3dB)
Filtertyp	Butterworth, 40dB/dec
Analogausgang	0V - 10V DC entspricht 0 - 16g peak 1,6g pro Volt bzw. 625 mV/g
Last am Ausgang	min. 10kOhm
Kabelbelegung	weiß +24V Versorgung braun GND Versorgung gelb 0 - 10V DC Analogausgang grün GND Analogausgang

Optionen

Meßrichtung Optional X, Y oder Z-Richtung