

**ESW<sup>®</sup>-small-Transmitter-35-01**

**!!! vorläufig !!!**

Betriebsspannung	24V DC, $\pm 10\%$
Stromaufnahme	10 mA
Temperaturbereich	-20°C bis +65°C
Schutzart	IP 56
Gehäuse	Aluminium Druckguß, gepulvert
Gehäusegröße	50 x 45 x 30 mm (l x b x h )
Gewicht	ca. 250g (ohne Kabel)
Geräte-Anschluß	Einbau-Stecker M12-System, Type A, 4pol
Sensor	integrierter Beschleunigungs-Sensor
Messgröße	Schwingbeschleunigung in mm/s <sup>2</sup>
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
Stecker-Belegung M12	1 +24V Versorgung 3 GND Versorgung 2 0 - 10V DC Analogausgang 4 GND Analogausgang
<u>Optional</u> Meßrichtung	Optional X, Y oder Z-Richtung
Anschluss-Kabel Kabellänge	Steck-Buchse, M12, Type-A, 4pol 2m, einseitig offene Kabelenden
Kabel-Belegung M12	1 braun +24V Versorgung 3 blau GND Versorgung 2 weiß 0 - 10V DC Analogausgang 4 schwarz GND Analogausgang

Technische Daten unter Vorbehalt!

Dokument: HE6094\_small\_transmitter\_35-01\_td\_d.doc Stand: 01.04.2022

ESW<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der holthausen elektronik GmbH, Wevelinghoven 38, 41334 Nettetal