



# PulseNG M12 Sensor **Montronix**<sup>®</sup>

MONITORING SOLUTIONS

Kennzeichnung CE



## Lieferumfang:

PulseNG M12 Sensor

### Lieferbare Ersatzteile, Zubehör:

PulseNG M12 Sensor	Art.-Nr. 720035
Verlängerungskabel 5 m	Art.-Nr. 720003
Verlängerungskabel 10 m	Art.-Nr. 720004

<b>Sensor 3 Achs Beschleunigungssensor</b>	
Abmessungen (HxBxT in mm)	ca. 9 x 48 x 12
Gewinde	M12 x 0,75
Gehäuse	Aluminium vergossen
Gewicht	ca. 70 g
Schutzklasse	IP67
Umgebungstemperatur	Betrieb 0 bis 70 °C Lager -40 bis 70 °C
Feuchtigkeit	0 bis 100 %
Anschluss	Stecker M8 4-polig
Sensor Type	MEMS
Messbereich	± 60 m/s <sup>2</sup> (± 6 g)
Linearität	0,1 % F.S.
Überlagerung	< 2 %
Bandbreite	1350 Hz
Auflösung (± 2 G / ± 6 G)	0,01 m/s <sup>2</sup> / 0,03 m/s <sup>2</sup>
Signalabtastrate	3248 Werte/Sekunde je Achse
Schlagfestigkeit	9810 m/s <sup>2</sup>
Temperatursensor	0 - 70 °C, Fehler abs. 1 °

Der *PulseNG* M12 Sensor wird fest in der Maschine verbaut und durch ein Kabel mit der IBU-NG verbunden.

Sämtliche Warntexte und andere wichtige und ausführliche Informationen sind ausschließlich in der Betriebsanleitung zu finden. Dieses Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst.