



# PulseNG Sensor



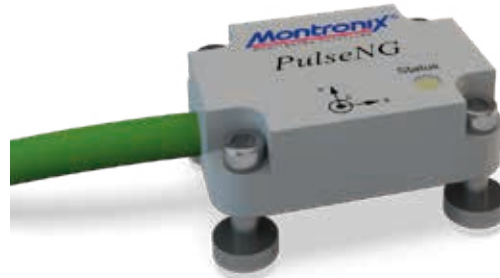
Kennzeichnung CE

## Lieferumfang:

PulseNG Sensor  
Art.-Nr. 720001

### Lieferbare Ersatzteile, Zubehör:

PulseNG Sensor	Art.-Nr. 720001
Verlängerungskabel 5 m	Art.-Nr. 720003
Verlängerungskabel 10 m	Art.-Nr. 720004
Verlängerungskabel 25 m	Art.-Nr. 720018
4 Magnete mit Schrauben *	Art.-Nr. 720038
optional *	



Sensor 3 Achs Beschleunigungssensor	
Abmessungen (HxBxT in mm)	ca. 30 x 40 x 11
Gehäuse	Aluminium vergossen
Gewicht	ca. 100 g
Schutzklasse	IP67
Umgebungstemperatur	Betrieb 0 bis 70 °C Lager -40 bis 70 °C
Feuchtigkeit	0 bis 100 %
Anschluss	PUR Kabel mit M8 4-poligem Stecker
Kabellänge	2 m, verlängerbar bis 100 m
Kabeldurchmesser	4,9 mm
Sensor Type	MEMS
Messbereich	$\pm 60 \text{ m/s}^2$ ( $\pm 6g$ )
Linearität	0,1 % F.S.
Überlagerung	< 2 %
Bandbreite	1350 Hz
Auflösung ( $\pm 2 G / \pm 6 G$ )	0,01 $\text{m/s}^2$ / 0,03 $\text{m/s}^2$
Signalabtastrate	3248 Werte/Sekunde je Achse
Schlagfestigkeit	9810 $\text{m/s}^2$
Temperatursensor	0 - 70 °C, Fehler abs. 1 °

Der *PulseNG* Sensor wird fest in der Maschine verbaut und durch das Kabel mit der IBU-NG oder MUX-NG verbunden.

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