



# BBU-NG Kit



Kennzeichnung CE

## Lieferumfang:

BBU-NG Schnittstelleninterface, **PulseNG** Sensor, BBU-NG Power Kabel 2 m, BBU-NG Adapter Kabel 0,25 m (Sensoranschluss)  
*optional Ethernetkabel 5 m*



## Lieferbare Ersatzteile, Zubehör:

BBU-NG	Art.-Nr. 720026
<b>PulseNG</b> Sensor	Art.-Nr. 720001
BBU-NG Power Kabel 1,5 m	Art.-Nr. 720027
BBU-NG Power Kabel 2 m	Art.-Nr. 720028
BBU-NG Adapter Kabel 0,25 m 90° gewinkelt (Sensoranschluss)	Art.-Nr. 720032
Ethernetkabel 1,5 m	Art.-Nr. 720029
Ethernetkabel 5 m	Art.-Nr. 720030
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	± 60 m/s <sup>2</sup> (± 6g)
Linearität	0,1 % F.S.
Überlagerung	< 2 %
Bandbreite	1,6kHz
Auflösung	0,025 m/s <sup>2</sup> bei 100Hz
Schlagfestigkeit	9810m/s <sup>2</sup>
Temperatursensor	0 - 70 °C, Fehler abs. 1 °

BBU-NG Schnittstelleninterface	
Abmessungen (HxBxT in mm)	ca. 65 x 65 x 35
Gehäuse	Aluminium
Gewicht	ca. 180 g
Schutzklasse	IP68
Umgebungstemperatur	Betrieb 0 bis 50 °C Lager -20 bis 70 °C
Feuchtigkeit	0 bis 95 % nicht kondensierend
Spannungsversorgung	18-30 V DC
Stromverbrauch	120 mA max.
Reaktionszeit	< 1 ms
Eingänge	18-30 V DC, 20 mA
Ausgänge	30 V DC, 120 mA
Störaussendung/festigkeit	EN 61326-1: 2006-5



Der Sensor darf nur mit der BBU-NG verbunden werden.

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

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