

Konformitätserklärung Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

Anschrift:

Manner Sensortelemetrie GmbH
Eschenwasen 20
D-78549 Spaichingen

Das Produkt "Sensor-Telemetriesystem" dient zum berührungslosen Abgreifen von Sensorsignalen. Ein "Sensor-Telemetriesystem" besteht aus jeweils einer Auswerteeinheit, einer Statorantenne und einem Sensorsignalverstärker.

Ein Sensor-Telemetriesystem

⊕ II 2G/D^(*)

Bestehend aus den eigensicheren elektrischen Betriebsmitteln:

Auswerteeinheit: **AW_PCM16_Ex** ⊕ II (2)G/D [Ex ib Gb/Db] IIB/C IIIB/C^(*)

PickUp-Statorantenne: **Ant_8a_PCM_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db^(*)

bzw: **Ant_8c_PCM_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db^(*)

bzw: **Ant_9c_PCM_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db^(*)

Sensorsignalverstärker: **MSV_EP_1_RMC16_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db^(*)

bzw: **MSV_M_1_RMC16_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db^(*)

bzw: **MSV_EP_K_PCM16_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db^(*)

bzw: **MSV_M_K_PCM16_Ex** ⊕ II 2G/D Ex ib IIB/C IIIB/C T Gb/Db^(*)

wobei *K* der Kanalanzahl 1 ... 8 entspricht.

^(*)die genaue Kennzeichnung ist dem Typenschild der jeweiligen Komponenten bzw. der mitgelieferten Kundendokumentation zu entnehmen.

Angewendete Normen: (jeweils deutsche Fassung)


EN IEC 60079-0:2018 Explosionsfähige Atmosphäre: Allgemeine Anforderungen

EN 60079-11:2012 Explosionsfähige Atmosphäre: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"

Die Beachtung der besonderen Bedingungen ist zwingend sowie die Beachtung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften. Die Komponenten dürfen nur durch Fachpersonal installiert werden.

Baumusterprüfbescheinigung:

TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstraße 65 D-80339 München
TPS 23 ATEX 075617 0006 X
Kennnummer: 0123



(Dr. Ernst Manner, Geschäftsführer)
Spaichingen, 10.08.2023

Manner Sensortelemetrie GmbH
Eschenwasen 20
78549 Spaichingen
www.sensortelemetrie.de

Geschäftsführer: Dr. Ernst Manner
Telefon: +49 (0) 74 24 / 93 29-0
Telefax: +49 (0) 74 24 / 93 29-29
Mail: manner@sensortelemetrie.de

USt-IdNr.: DE172334043
WEEE-Reg.-Nr.: DE 88132641
HRB 460579 Amtsgericht Stuttgart