EU-Konformitätserklärung Nr.
UK Declaration of Conformity No. 5185-2M
EU Declaration of Conformity No.:

Wir / We Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass der
declare under our sole responsibility that the

Strömungssensor für flüssige Medien / Flow Sensor for Fluids

vom Typ / of type:

Typbezeichnung / type name	**ID**
FCS-N1/2A4-NAEX/H1141	6871322
Typ Gruppe 1 / Type group 1 (Definition siehe/see TÜV 99 ATEX 1518)	

Ex-Kennzeichnung / Ex-marking:

Gas / gas Ⓔx II 2 G Ex ib IIC T6…T3 Gb

Staub / dust Ⓔx II 2 D Ex ib IIIC T125°C Db

auf die in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und den Anforderungen der folgenden UK- Statutory Instruments durch Einhaltung der folgenden harmonisierten / designierten Normen genügen:

to which this declaration relates in the configuration placed on the market by us, are in conformity with the requirements of the following EU-directives and the requirements of the following UK Statutory Instruments by compliance with the following harmonized / designated standards:

Richtlinie / Directive EMC	2014 / 30 / EU	26. Feb. 2014
EMC SI* and part. sign. changes**	SI 2016/1091	
EN 61000-6-2:2005		
Richtlinie / Directive ATEX	2014 / 34 / EU	26. Feb. 2014
ATEX SI* and part. sign. changes**	SI 2016/1107	
EN IEC 60079-0:2018	EN 60079-11:2012	
Richtlinie / Directive RoHS	2011 / 65 / EU	08. Jun. 2011
RoHS SI* and part. sign. changes**	SI 2012/3032	
EN IEC 63000:2018		

*: SI = Statutory Instrument **: SI 2019/696, SI 2020/1460, SI 2019/188

Die aufgeführten benannten Stellen haben die Konformitätsbewertung durchgeführt und Zertifikate ausgestellt:
The listed notified bodies have carried out conformity assessment and issued certificates:

EU-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) / EU-type examination certificate (module B): **TÜV 99 ATEX 1518**
ausgestellt von / issued by: TÜV NORD CERT GmbH, Kenn-Nr. / ID no.: 0044,
Am TÜV 1, 45307 Essen, Germany

Zertifizierung des QS-Systems (Modul D) / Certification of the QS-system (module D): **PTB 05 ATEX Q023**
ausgestellt von / issued by: Physikalisch Technische Bundesanstalt, Kenn-Nr. / ID no.: 0102
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, Germany

UK Erklärung zur Qualitätssicherung / UKCA Quality Assurance Notification
ausgestellt von / issued by: Eurofins E&E CML Limited, Kenn-Nr. / ID no.: 2503
New Port Road, Ellesmere Port CH65 4LZ, United Kingdom

Mülheim, den 30.11.2022

i.V. Dr. M. Linde, Bereichsleiter Zulassungen / Head of Approvals

Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue

Name, Funktion und Unterschrift des Befugten / Name, function and signature of authorized person