

Zertifikat



Nr.: 968/FSP 1935.00/20

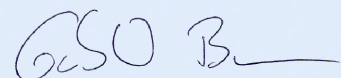
Prüfgegenstand	Infarot Gasesstransmitter zur Detektion von Kohlenstoffdioxid	Zertifikatsinhaber	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstr. 1 23560 Lübeck Germany
Typbezeichnung	Polytron 5720 ITR 025* ITR 035*		
Prüfgrundlagen	EN 45544-1:2015 EN 45544-2:2015	EN 45544-3:2015 EN 50271:2018	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Messfunktion für Kohlenstoffdioxid in den Messbereichen 0,006 - 1 % (V/V) und 0,011 - 10 % (V/V) im Anwendungsbereich der EN 45544-1 und EN 45544-2 Messfunktion für Kohlenstoffdioxid in den Messbereichen 0 - 2000 ppm, 0 - 1 % (V/V) und 0 - 10 % (V/V) im Anwendungsbereich der EN 45544-1 und EN 45544-3		
Besondere Bedingungen	Der Sensor kann wahlweise direkt mit dem Transmittergehäuse verbunden oder als abgesetzter Sensor verwendet werden. Abweichend von den geforderten Einsatzbedingungen kann der Transmitter im Anwendungsbereich der EN 45544-2 im eingeschränkten Temperaturbereich 0 bis 55°C betrieben werden. Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten.		
Gültig bis	06.03.2025		

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1935.00/20 vom 06.03.2020 dokumentiert sind.
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 06.03.2020

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer