

PRÜFBESCHEINIGUNG

Die IBExU® Institut für Sicherheitstechnik GmbH hat nachfolgende Prüfung als fachkompetentes Unternehmen auf dem Gebiet des Explosionsschutzes durchgeführt.

Hersteller

FLEXIM Flexible Industriemess-
technik GmbH



Anschrift

Boxberger Straße 4
12681 Berlin | Deutschland

Produkt

Ultraschall-Sensor

**Produktprüfung erfolgte
experimentell nach**

EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013

Prüfbericht

IB-21-8-0068 vom 2021-09-09

Prüfergebnis

IP65	*(D/L)G1N31, *(D/L)G1N41, *(D/L)G1NB1, *(D/L)K1N31, *(D/L)K1N41, *(D/L)K1NB1, *(D/L)M2E45, *(D/L)M2EB5, *(D/L)M2N41, *(D/L)M2NB1, *(D/L)P2E45, *(D/L)P2EB5, *(D/L)P2N41, *(D/L)P2NB1, *(R/T)G1N33, *(R/T)G1N43, *(R/T)G1NB3, *(R/T)H1N33, *(R/T)H1N43, *(R/T)H1NB3, *(R/T)K1N33, *(R/T)K1N43, *(R/T)K1NB3, *(R/T)M1N43, *(R/T)M1NB3, *(R/T)P1N43, *(R/T)P1NB3
IP66	*(D/L)M1NZ7, *(D/L)P1NZ7, *(D/L)G1E83, *(D/L)G1EW3, *(D/L)G1N71, *(D/L)G1N81, *(D/L)G1NW1, *(D/L)K1E83, *(D/L)K1EW3, *(D/L)M1N5*, *(D/L)G1E5*, *(D/L)G1NH1, *(D/L)G1NZ7, *(D/L)K1E5*, *(D/L)K1N71, *(D/L)K1NH1, *(D/L)K1NW1, *(D/L)K1NZ7, *(D/L)M1EZ7, *(D/L)P1EZ7, *(D/L)Q1NZ7, *(R/T)G1N73, *(R/T)G1N83, *(R/T)G1NC3, *(R/T)G1NH3, *(R/T)G1NW3, *(R/T)G1S83, *(R/T)G1SC3, *(R/T)G1SH3, *(R/T)G1SW3, *(R/T)H1N73, *(R/T)H1N83, *(R/T)H1NC3, *(R/T)H1NH3, *(R/T)H1NW3, *(R/T)H1S83, *(R/T)H1SC3, *(R/T)H1SH3, *(R/T)H1SW3, *(R/T)K1N73, *(R/T)K1NC3, *(R/T)K1NH3, *(R/T)K1NW3, *(R/T)K1S83, *(R/T)K1SC3,

PRÜFBESCHEINIGUNG

IP66	*(R/T)K1SH3, *(R/T)K1SW3, *(R/T)M1N83, *(R/T)M1NC3, *(R/T)M1NH3, *(R/T)M1NW3, *(R/T)M1S83, *(R/T)M1SC3, *(R/T)M1SH3, *(R/T)M1SW3, *(R/T)P1N83, *(R/T)P1NC3, *(R/T)P1NH3, *(R/T)P1NW3, *(R/T)Q1N83, *(R/T)Q1NC3, *(R/T)Q1NH3, *(R/T)Q1NW3, C(D/L)M2LZ1, C(D/L)P2LZ1, C(D/L)Q2LZ1, C(D/L)S1NZ7
IP66 1)	C(D/L)K1LZ7, *(D/L)G1N5*, *(D/L)K1N5*, *(D/L)M1E5*, *(D/L)P1E5*, *(D/L)P1N5*, *(D/L)Q1E5*, *(D/L)Q1N5*, *(D/L)S1N5*, *(R/T)G1N5*, *(R/T)G1S5*, *(R/T)H1N5*, *(R/T)H1S5*, *(R/T)K1N5*, *(R/T)K1S5*, *(R/T)M1N5*, *(R/T)M1S5*, *(R/T)P1N5*, *(R/T)Q1N5*, *(D/L)G1N62, *(D/L)K1N62, *(D/L)M1N62, *(D/L)P1N62, *(D/L)Q1N62, *(R/T)G1N62, *(R/T)H1N62, *(R/T)K1N62, *(R/T)M1N62, *(R/T)P1N62, *(R/T)Q1N62, *(D/L)K1N81, *(R/T)K1N83
IP66 IP67	*(D/L)Q2NW1, *(D/L)Q2N81, *(D/L)M2EH5, *(D/L)M2EW5, *(D/L)M2NH1, *(D/L)M2NW1, *(D/L)P2E85, *(D/L)P2EH5, *(D/L)P2EW5, *(D/L)P2EZ7, *(D/L)P2N81, *(D/L)P2NH1, *(D/L)P2NW1, *(D/L)Q1EZ7, *(D/L)Q2E85, *(D/L)Q2EH5, *(D/L)Q2EW5, *(D/L)Q2EZ7, *(D/L)Q2NH1, *(R/T)F1N73, *(R/T)F1N83, *(R/T)F1NC3, CDM2W53, CDP2R53, CDP2W53, CDQ2W53
IP66 IP67 1)	*(D/L)M2EZ7, *(D/L)M2NZ7, *(D/L)P2NZ7, *(D/L)Q2NZ7, CDM2R53, CDQ2R53, *(R/T)F1N5*, *(D/L)M2E5*, *(D/L)M2N5*, *(D/L)P2E5*, *(D/L)P2N5*, *(D/L)Q2E5*, *(D/L)Q2N5*, *(D/L)M2E85, *(D/L)M2N81

1) Die Prüfungen der gekennzeichneten Ultraschall-Sensoren wurden nicht von IBExU durchgeführt, sondern die Ergebnisse wurden aus Prüfberichten und Zertifikaten der Firmen AUCOTEAM GmbH und FM Approvals LLC. übernommen.

PRÜFBESCHEINIGUNG

Datum der Ausstellung 2021-09-09

Nummer der Bescheinigung 2102

Ausgestellt von

IBExU[®] Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7
09599 Freiberg | Germany

Hinweis 1: Die Bescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Bescheinigungen dürfen nur vollständig und unverändert vervielfältigt werden.

Hinweis 2: Diese Prüfbescheinigung ist nicht zu verwechseln mit einer Bescheinigung im rechtlich geregelten Bereich und darf von dessen Inhaber nicht irreführend oder in unzulässiger Weise verwendet werden.