

ES atitikties deklaracija pagal ATEX direktyvą

„FLEXIM Flexible Industriemesstechnik GmbH“

Boxberger Straße 4
12681 Berlynas
Vokietija

prisiimdamas visą atsakomybę kaip gamintojas pareiškia, kad ultragarsinis (-iai) srauto matuoklis (-iai)

FLUXUS a831, PIOX S831

a = F, G, H

Ex tipas:

831-ANN, 831-AAN, 831-AAF, 831-ABN, 831-ABF, 831-AEN, 831-SNN, 831-SAN, 831-SAF, 831-SBN, 831-ABF, 831-SEN

atitinka atitinkamus ES reglamentus ir direktyvas, įskaitant deklaracijos pateikimo metu galiojančius pakeitimus.
Atitikties deklaracija grindžiama šiais darniaisiais standartais:

ES direktyva 2014/30/ES (EMS direktyva) apie elektromagnetinį suderinamumą

EN 61326-1:2021 Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai.
1 dalis. Bendrieji reikalavimai

ES direktyva 2011/65/EU („RoHS“ direktyva) dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo

EN IEC 63000:2018 Techniniai dokumentai, skirti elektriniams ir elektroniniams gaminiams vertinti, atsižvelgiant į pavojingųjų medžiagų ribojimą

ES direktyva 2014/34/ES (ATEX direktyva) potencialiai sprogoje aplinkoje naudojami įrangai ir apsaugos sistemoms

EN IEC 60079-0:2018 Sprogiosios atmosferos.
0 dalis. Įranga. Bendrieji reikalavimai

EN 60079-1:2014 Sprogiosios atmosferos.
1 dalis. Įrangos apsauga vidiniam sprogimui atspariais gaubtais „d“

EN IEC 60079-7:2015
+ A1:2018 Sprogiosios atmosferos.
7 dalis. Įrangos apsauga padidintą sauga „e“

EN 60079-11:2012 Sprogiosios atmosferos.
11 dalis. Įrangos apsauga įmontuota saugos „i“ priemone

EN 60079-31:2014 Sprogiosios atmosferos.
31 dalis. Įrangos apsauga nuo dulkių užsidegimo „t“ apgaubu

EN 61010-1:2010 + A1:2019
+ A1:2019/AC:2019 Saugos reikalavimai, keliami elektrinei matavimo, valdymo ir laboratorinei įrangai.
1 dalis. Bendrieji reikalavimai

EN IEC 61010-2-030:2021
+ A11:2021 Saugos reikalavimai, keliami elektrinei matavimo, valdymo ir laboratorinei įrangai.
2-030 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami bandymo ar matavimo grandines turinčiai įrangai

Notifikuotoji įstaiga IBExU „Institut für Sicherheitstechnik GmbH“ (identifikacinis kodas 0637) patvirtino Direktyvos 2014/34/ES II priedo esminių saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimų projektuojant ir gaminant gaminius, pagal paskirtį numatytus veikti potencialiai sprogioje aplinkoje, laikymąsi ir išdavė šį EB tipo tyrimo sertifikatą:

IBExU20ATEX1103 X

Notifikuotoji įstaiga IBExU „Institut für Sicherheitstechnik GmbH“ (identifikacinis kodas 0637) patikrino ir sertifikavo kokybės užtikrinimo sistemos su D moduliu atitikimą Direktyvai 2014/34/ES.

„FLEXIM GmbH“

Už ką ir kieno vardu pasirašyta:

Berlynas, 2023-03-15

Vieta, data



Jens Hilpert
Įmonės vadovas