

G50S.XXX.EX Ex hevelcilinder

Beschrijving op systeemniveau

Het gepatenteerde, bekroonde iLOQ S50-sluitsysteem biedt geavanceerde beveiliging en handige mogelijkheden voor het delen van toegang voor sluitsystemen in potentieel explosieve omgevingen met het iLOQ S50 Ex-productassortiment.

De iLOQ S50-hevelcilinder biedt een flexibele oplossing voor het afsluiten van medische kasten, sleutelkasten, IT- en verdeelkasten en nog veel meer. De cilinder wordt draadloos van stroom voorzien via het NFC-veld, waardoor een telefoon niet alleen als sleutel maar ook als stroombron kan worden gebruikt. De cilinder bevat dus geen batterij. Aangezien de cilinders geen batterijen hebben, bieden ze een onderhoudsvrije en milieuvriendelijke groene oplossing zonder het werk, de kosten, verspilling en schade die oplossingen met batterijvoeding met zich meebrengen.

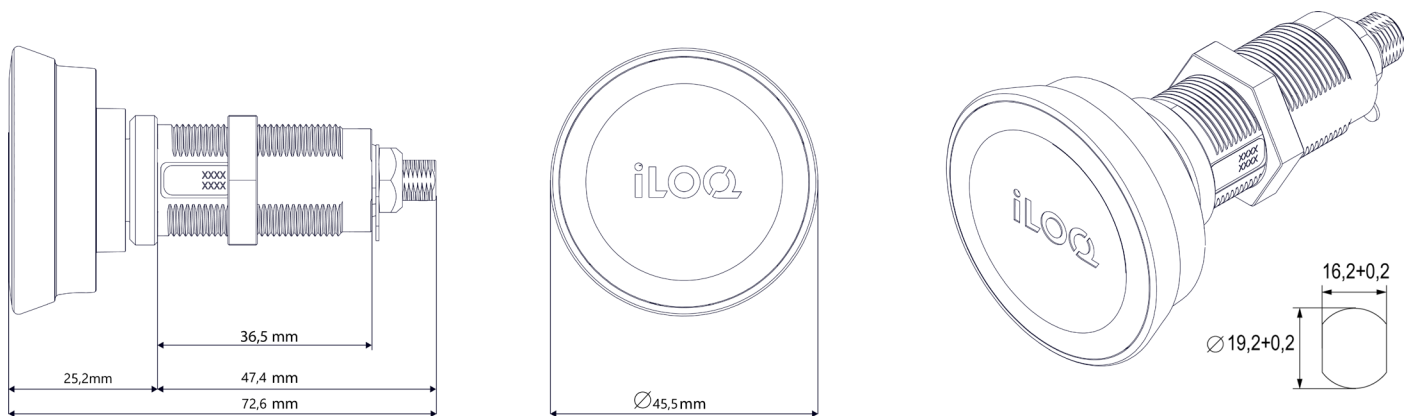
Vanwege de contactloze NFC-bediening heeft de cilinder geen sleutelgat. De cilinder is ontworpen voor gebruik in extreme omgevingen waar deze wordt blootgesteld aan stof, vocht en veranderende weersomstandigheden, variërend van zeer koud naar zeer warm.

Door de telefoon als sleutel te gebruiken, bent u flexibel in het delen van de toegang: u kunt op afstand tijdsbeperkingen instellen en audit trail-rapportage inzien. Het beveiligingsniveau blijft hoog en gaten in de beveiliging door verlies van een sleutel kunnen volledig worden weggelaten zonder prijzige vervanging van cilinders en sleutels.

Samenvatting van functies

- Ex-classificatie voor gas: Ex ib IIB T6 Gb
- Ex-classificatie voor stof: Ex ib IIIC T85C Db
- ATEX-certificaatnummer: EESF 25 ATEX 005X
- IECEx-certificaatnummer: IECEx EESF 25.0004X
- Programmeerbare elektromechanische hevelcilinder zonder batterij voor het iLOQ S50-sluitsysteem
- NFC-gevoed: geen batterijen nodig voor het slot
- Openen met NFC-Android-telefoon of iLOQ K55S keyfob
- Beveiligd met krachtige AES256-versleuteling en wederzijdse verificatie
- Initiële programmering met pc en iLOQ P55S.1 programmeertoken verbonden met server
- Toegangsrechtenlijst voor toegangsgroepen
- Blokkeringslijst voor losse verloren sleutels
- Interne audittrailadministratie met tijdstempel (kan aan/uit worden geconfigureerd)
- Ondersteunt tijdsbeperkingen
- Kan worden geconfigureerd om online verificatie voor openen te eisen
- Herprogrammering met sleutels (Android-telefoon of K55S keyfob)
- Firmware updatebaar

Dimensionale tekening



Geheugencapaciteit

Aantal toegangsrechten	210
Aantal geblokkeerde sleutels	500
Aantal tijdsprofielen	10
Grootte van gebeurtenislogboek	500

Technische gegevens

Bescherming tegen binnendringen - classificatie	IP65
Vergrendelbaar zonder sleutel	✓
Lezer type	Korte sleutelbuis lezer
Maximale temperatuur	60°C
Minimale temperatuur	-35°C