



NL Bedieningshandleiding Pagina 1 tot 3
Origineel

1. Bestemming en gebruik

Het DHS-U1 deurgreepsysteem kan optioneel worden gebruikt met de RSS260 of RSS36 veiligheidssensoren, inclusief het ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2 accessoire.

De bedieningshandleiding voor de DHS-U1 en de RSS260 of RSS36 moeten bovendien in acht genomen worden.

Bij gebruik van de combinatie DHS-U1, RSS260 of RSS36 en ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2 worden in dit document afwijkende of aanvullende tips met betrekking tot de montagepositie en de schakelafstanden gegeven.

Waarschuwing voor foutief gebruik



Bij ondeskundig of niet-correct gebruik of manipulaties kunnen bij gebruik van de component mogelijke gevaren voor personen of schade aan machine- of installatieonderdelen niet uitgesloten worden.

2. Montage



Bij de montage moeten de eisen van EN ISO 14119 gerespecteerd worden.

Voor het gebruik van de DHS-U1 met een veiligheidssensor RSS260 of RSS36 moet het als accessoire verkrijgbare bediensleutel-inzetstuk ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2 (bestaande uit inzetstuk, bediensleutel RST-U-2 en bevestigingsschroef) worden gebruikt.

Aan de binnenkant van het inzetstuk ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2 bevinden zich aan de drie mogelijke posities telkens een blokkeringsnok en een boorgat ter bevestiging van de bediensleutel RST-U-2. De bediensleutel RST-U-2 moet aan gebruikerszijde op de gewenste zijde in het inzetstuk van de bediensleutel, afhankelijk van de deuraanslag, worden gemonteerd.

Een stift van 1,2 mm in de opening aan de achterkant van de RST-U-2 verhindert het verdraaien.

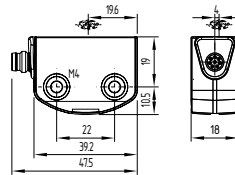


Om een gegarandeerde herkenning van de RFID-tag te garanderen, mag niet meer dan één bediensleutel RST-U-2 worden gemonteerd.

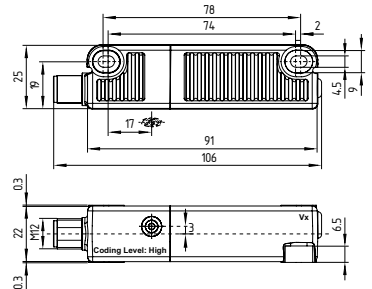
2.1 Afmetingen

Alle maten in mm.

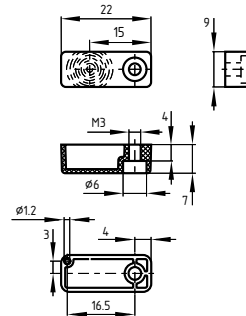
Veiligheidssensor RSS260



Veiligheidssensor RSS36



Bediensleutel RST-U-2



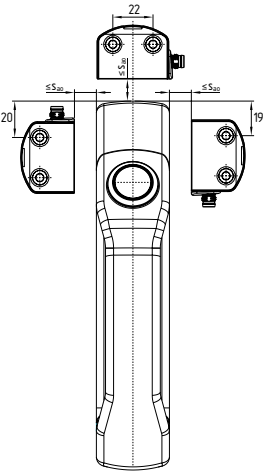
Legende:



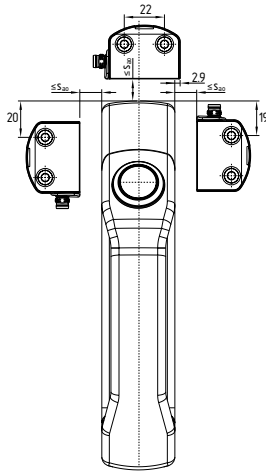
actieve zone

2.2 Montageposities DHS-U1 met RSS260

DHS-U1 en
RSS260 met Stekker rechts



DHS-U1 en
RSS260 met Stekker links

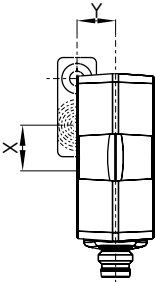


Schakelafstanden volgens EN 60947-5-3	
Typische schakelafstand s_{typ} :	8 mm
zekere schakelafstand s_{ao} :	
- Temperatuurbereik $-10\text{ °C} \dots +60\text{ °C}$:	6 mm
- Temperatuurbereik $-25\text{ °C} \dots +65\text{ °C}$:	4 mm
zekere uitschakelafstand s_{ar} :	16 mm

 Bij de montage van de RSS260 boven de DHS-U1 verminderen de schakelafstanden met 1 mm.

Schakelafstanden bij afwijking

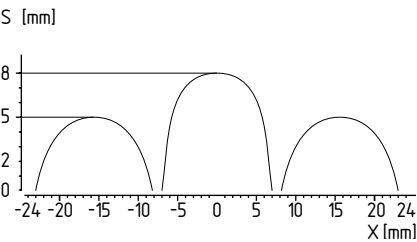
De dwarsafwijking (Y) bedraagt max. $\pm 16\text{ mm}$.
De maximale hoogteafwijking (X) bedraagt $\pm 7\text{ mm}$.



Bediencurves

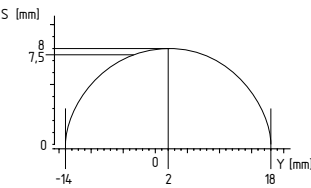
De bediencurves geven de in- en uitschakelpunten van de sensor tijdens het naderen van de bediensleutel in functie van de aanlooprichting weer.

Hoogteafwijking

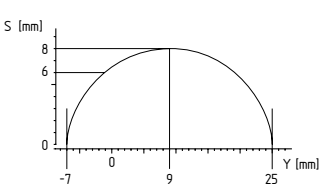


Dwarsafwijking

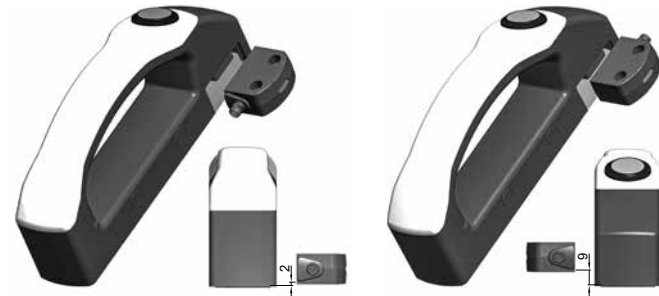
DHS-U1 en
RSS260 met Stekker rechts



DHS-U1 en
RSS260 met Stekker links

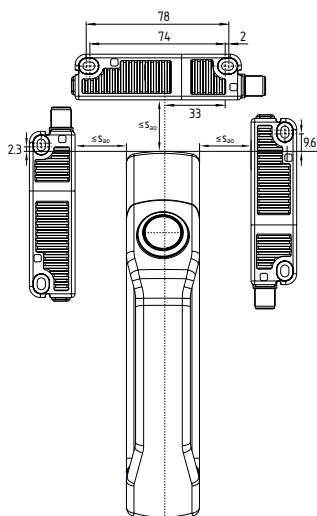


 Als de montagehoogte van de RSS260 met +2 mm of +9 mm wordt aangepast, wordt de maximale typische schakelafstand van 8 mm bereikt.

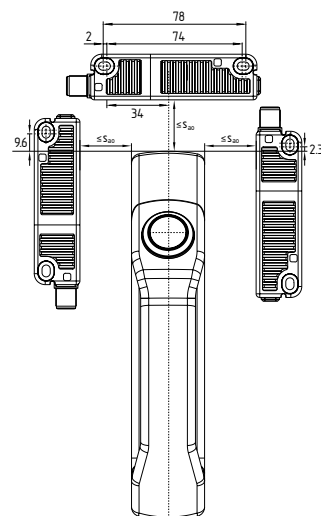


2.3 Montageposities DHS-U1 met RSS36

DHS-U1 en
RSS36 met Stekker rechts



DHS-U1 en
RSS36 met Stekker links



Schakelafstanden RSS36 (vanaf V2) volgens EN 60947-5-3

Typische schakelafstand s_{typ} :	10
zekere schakelafstand s_{ao} :	8
zekere uitschakelafstand s_{ar} :	18

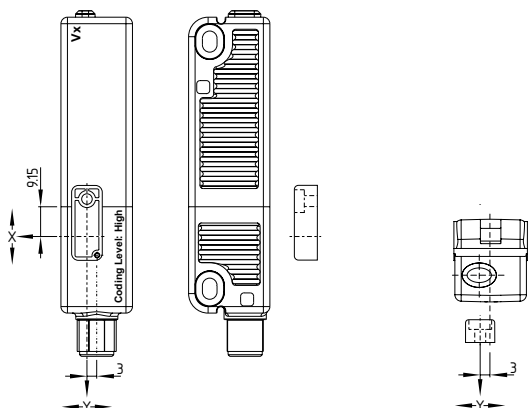


Bij de montage van de RSS36 boven de DHS-U1 verminderen de schakelafstanden met 1 mm.

Schakelafstanden bij afwijking

De dwarsafwijking (Y) bedraagt max. $\pm 17,5$ mm. De maximale hoogteafwijking (X) bedraagt ± 8 mm.

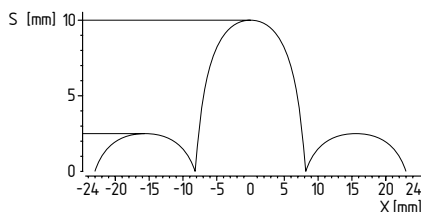
Montagepositie



Bediencurves

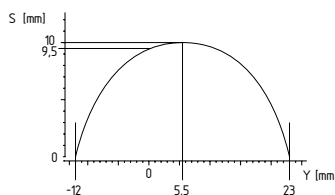
De bediencurves geven de in- en uitschakelpunten van de sensor tijdens het naderen van de bediensleutel in functie van de aanlooprichting weer.

Hoogteafwijking

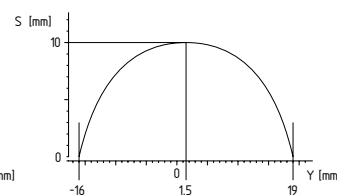


Dwarsafwijking

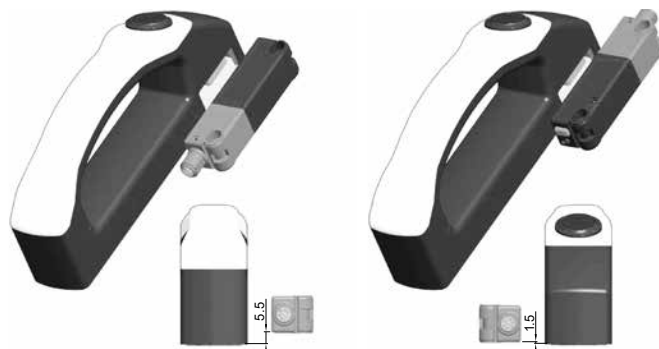
DHS-U1 en
RSS36 met Stekker rechts



DHS-U1 en
RSS36 met Stekker links



Als de montagehoogte van de RSS36 met $+5,5$ mm of $+1,5$ mm wordt aangepast, wordt de maximale typische schakelafstand van 10 mm bereikt.



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal
Duitsland
Telefoon: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com