



IT Manuale d'istruzioni . . . . . Pagine da 1 a 3  
 Original

**1. Destinazione d'uso**

Il sistema di maniglia per porta DHS-U1 può essere utilizzato opzionalmente con i sensori di sicurezza RSS260 o RSS36, inclusi gli accessori ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2.

Le istruzioni per l'uso della DHS-U1 e dell'RSS260 o RSS36 devono essere osservate.

In caso di impiego della combinazione DHS-U1, RSS260 o RSS36 e ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2, si applicano le seguenti istruzioni, in deroga o integrative, relative alla posizione di montaggio e agli intervalli di commutazione.

**Avvertenza in caso di uso non corretto**



L'eventuale utilizzo non corretto o non conforme o interventi non autorizzati possono causare pericoli per le persone o danni a componenti della macchina o dell'impianto in seguito all'impiego del dispositivo di sicurezza.

**2. Montaggio**



Durante il montaggio osservare i requisiti della norma EN ISO 14119.

Per utilizzare il DHS-U1 con un sensore di sicurezza RSS260 o RSS36, è necessario utilizzare l'inserto azionatore ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2 (composto da inserto azionatore, azionatore RST-U-2 e vite di fissaggio), disponibile come accessorio.

All'interno dell'inserto ACC-DHS-U1-INS-RST-U-2 sono presenti un'aletta di chiusura e un foro per il fissaggio dell'attuatore RST-U-2 in ciascuna delle tre posizioni possibili. L' azionatore RST-U-2 deve essere montato sul lato desiderato nell'inserto dell'attuatore sul lato utente, a seconda del battente della porta.

Un perno da 1,2 mm nel foro posteriore dell'RST-U-2 impedisce un'eventuale rotazione.

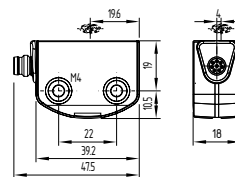


Per garantire un rilevamento affidabile del tag RFID, non è consentito montare più di un azionatore RST-U-2.

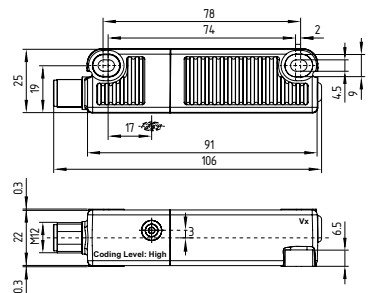
**2.1 Dimensioni**

Tutte le dimensioni sono in millimetri (mm).

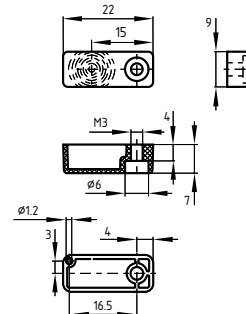
Sensore di sicurezza RSS260



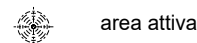
Sensore di sicurezza RSS36



Azionatore RST-U-2

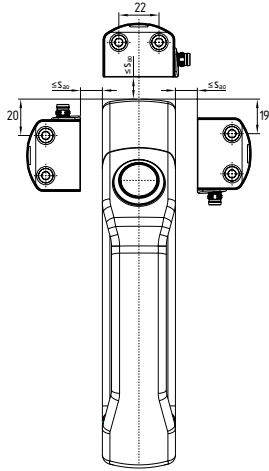


**Legenda:**

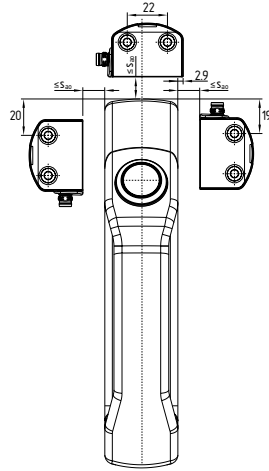


2.2 Posizioni di montaggio DHS-U1 con RSS260

DHS-U1 e RSS260 con  
 connettore a destra



DHS-U1 e RSS260 con  
 connettore a sinistra

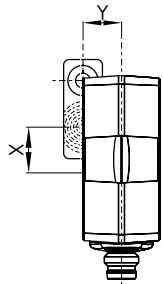


Distanze di commutazione secondo EN 60947-5-3	
Distanza di commutazione tipica $s_{typ}$ :	8 mm
Distanza di commutazione sicura $s_{s0}$ :	
- Campo di temperatura $-10\text{ °C} \dots +60\text{ °C}$ :	6 mm
- Campo di temperatura $-25\text{ °C} \dots +65\text{ °C}$ :	4 mm
Distanza di diseccitazione sicura $s_{ar}$ :	16 mm

**i** Il montaggio dell'RSS260 sopra il DHS-U1 riduce le distanze di commutazione di 1 mm.

Distanze di commutazione con spostamento

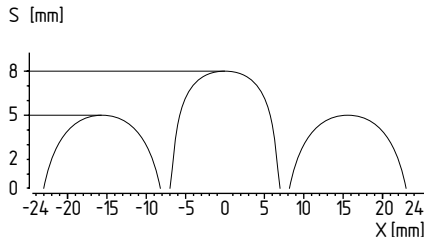
Il disallineamento laterale (Y) è max. di  $\pm 16$  mm.  
 Il disallineamento in altezza (X) è max.  $\pm 7$  mm.



Curve di avvicinamento

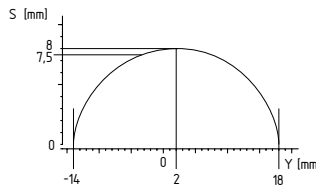
Le curve di avvicinamento mostrano le tipiche distanze di commutazione del sensore di sicurezza con l'avvicinamento dell'azionatore in funzione della direzione di azionamento.

Disallineamento in altezza

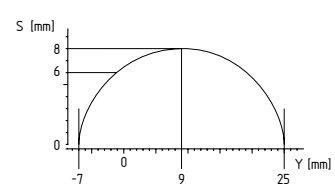


Disallineamento trasversale

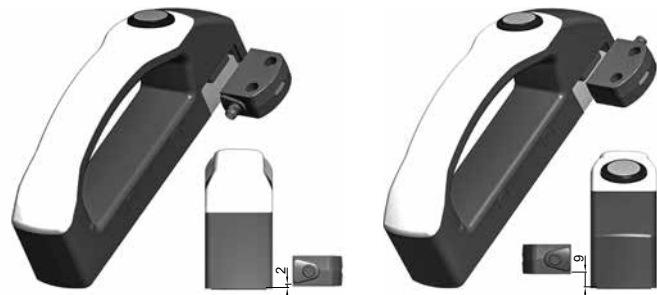
DHS-U1 e RSS260 con  
 connettore a destra



DHS-U1 e RSS260 con  
 connettore a sinistra



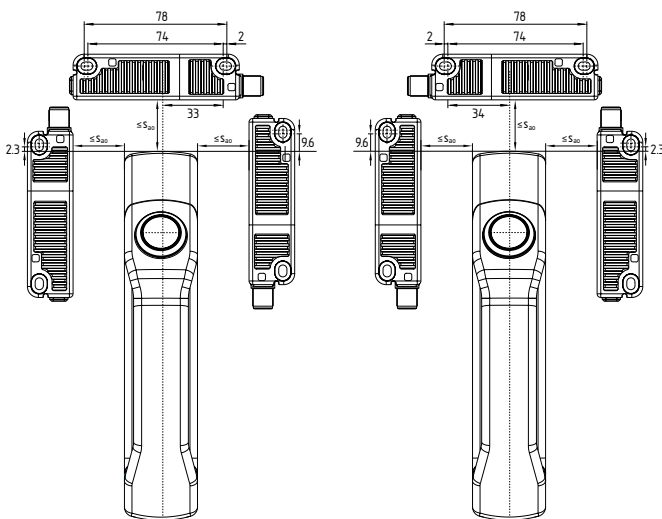
**i** Con un'altezza di montaggio dell'RSS260 regolata di +2 mm o +9 mm, si ottiene una distanza di commutazione massima tipica di 8 mm.



2.3 Posizioni di montaggio DHS-U1 con RSS36

DHS-U1 e RSS36 con connettore a destra

DHS-U1 e RSS36 con connettore a sinistra



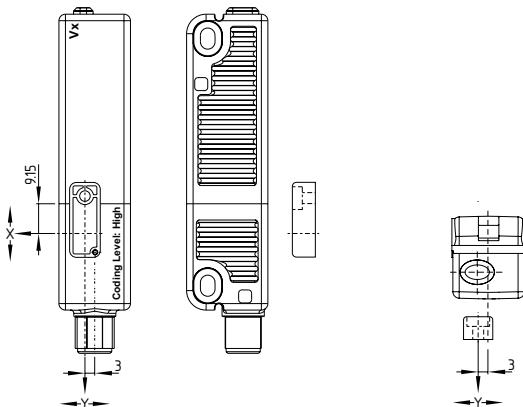
Distanze di commutazione RSS36 (V2 in poi) secondo EN 60947-5-3	
Distanza di commutazione tipica $s_{typ}$ :	10
Distanza di commutazione sicura $s_{s0}$ :	8
Distanza di diseccitazione sicura $s_{s1}$ :	18

**i** Il montaggio dell'RSS36 sopra il DHS-U1 riduce le distanze di commutazione di 1 mm.

Distanze di commutazione con spostamento

Il disallineamento laterale (Y) è max. di  $\pm 17,5$  mm.  
 Il disallineamento in altezza (X) è max.  $\pm 8$  mm.

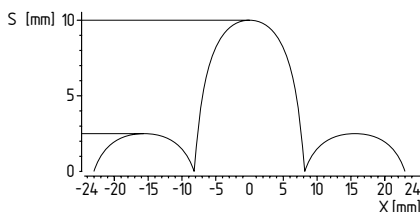
Posizione di montaggio



Curve di avvicinamento

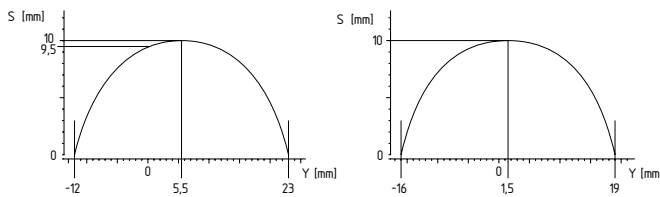
Le curve di avvicinamento mostrano le tipiche distanze di commutazione del sensore di sicurezza con l'avvicinamento dell'azionatore in funzione della direzione di azionamento.

Disallineamento in altezza

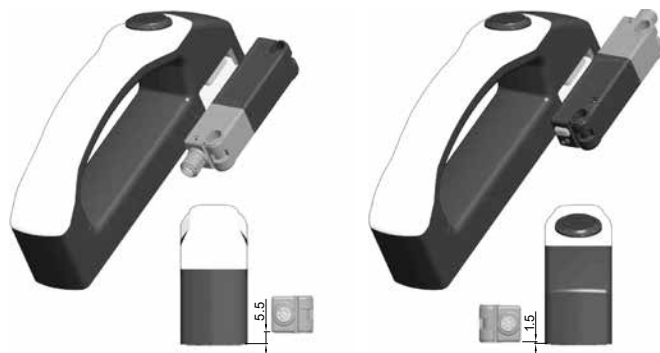


Disallineamento trasversale

DHS-U1 e RSS36 con connettore a destra  
 DHS-U1 e RSS36 con connettore a sinistra



**i** Con un'altezza di montaggio dell'RSS36 regolata di +5,5 mm o +1,5 mm, si ottiene una distanza di commutazione massima tipica di 10 mm.



**K.A. Schmersal GmbH & Co. KG**  
 Mödinghofe 30, 42279 Wuppertal  
 Germania  
 Telefono: +49 202 6474-0  
 Fax: +49 202 6474-100  
 E-mail: info@schmersal.com  
 Internet: www.schmersal.com