SCHMERSAL

PL Instrukcja obsługi . . . . . .Strona 1
Oryginał

Przeznaczenie i zastosowanie

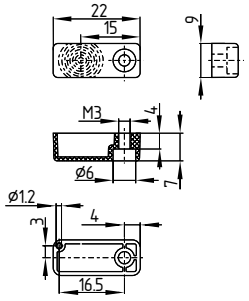
Czujnik bezpieczeństwa RSS 36 można stosować opcjonalnie w połączeniu z aktywatorem RST-U-2 w urządzeniach bezpieczeństwa. Należy przestrzegać instrukcji obsługi czujnika bezpieczeństwa.
W dalszej części instrukcji zostaną podane odmienne lub dodatkowe informacje dotyczące położenia montażowego i odległości zadziałania.

Montaż

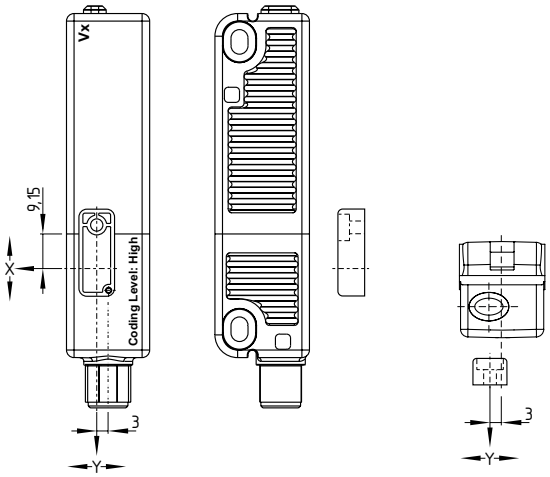
Podczas montażu należy uwzględniać wymagania normy EN ISO 14119.

RST-U-2 jest zamocowany za pomocą śrub z łbem wpuszczanym M3. Kołek 1,2 mm w tylnym otworze aktywatora RST-U-2 zapobiega obrotowi, o ile nie można go wykluczyć podczas montażu w inny sposób. Aktywne powierzchnie czujnika bezpieczeństwa i aktywatora muszą znajdować się naprzeciw siebie.

Wymiary aktywatora RST-U-2
Wszystkie wymiary w mm.



Położenie montażowe



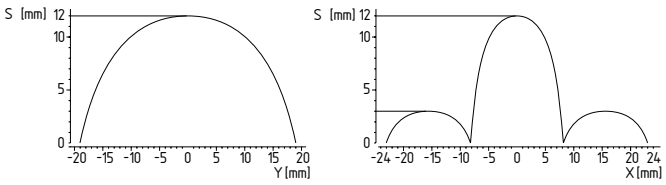
Instrukcje montażu
W odniesieniu do stosowania aktywatora RST-U-2 obowiązuje instrukcja obsługi czujnika bezpieczeństwa RSS 36 z uwzględnieniem poniższych wskazówek dotyczących położenia montażowego i odległości zadziałania:

Odległości załączenia wg EN 60947-5-3:
Typowa odległość zadziałania: 12 mm
Gwarantowana odległość załączenia s_{ao}: 10 mm
Gwarantowana odległość wyłączenia s_{ar}: 20 mm

Z koniecznych modyfikacji technicznych (od V2) wynikają nowe odległości zadziałania zgodnie z poniższą tabelą.
Po zakończeniu instalacji sprawdzić konstrukcję urządzenia ochronnego pod kątem zachowania gwarantowanych odległości zadziałania ($\leq s_{ao}$ i $\geq s_{ar}$) zgodnie z podanymi wartościami i w razie potrzeby wyregulować urządzenie ochronne.
Pozycje oznaczeń Vx są podane na rysunkach wymiarowych.

Odległości zadziałania w mm wg EN 60947-5-3		**Aktywator RST-U-2**
Czujnik RSS	s_{typ}	12
	s_{ao}	10
	s_{ar}	18
Czujnik RSS **od V2**	s_{typ}	12
	s_{ao}	10
	s_{ar}	**20**

Krzywe aktywacji
Krzywe aktywacji reprezentują typowe odległości zadziałania czujnika bezpieczeństwa podczas zbliżania aktywatora w zależności od kierunku aktywacji.



Przesunięcie poprzeczne (Y) wynosi maks. ± 18 mm. Maks. przesunięcie pionowe (X) wynosi ± 8 mm. W przypadku bocznej aktywacji unikać obszaru listków bocznych.

Dalsze informacje techniczne znajdują się w katalogu online firmy Schmersal w Internecie pod adresem **products.schmersal.com.**

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Niemcy
Telefon: +49 202 6474-0
Faks: +49 202 6474-100
E-mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

103009500-PL / 2024-04-26 / C / AE-Nr. 17624