



PL Instrukcja obsługi Strony 1 do 2
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

Przeznaczenie i zastosowanie

Czujnik bezpieczeństwa RSS260 można stosować opcjonalnie z aktywatorem RST16-1. Należy przestrzegać instrukcji obsługi RSS260. W przypadku stosowania kombinacji RSS260 i RST16-1 w dalszej części instrukcji zostaną podane odmienne lub dodatkowe informacje dotyczące położenia montażowego i odległości zadziałania.

Ostrzeżenie przed niewłaściwym użytkowaniem



W przypadku nieprawidłowego lub niezgodnego z przeznaczeniem stosowania urządzenia bezpieczeństwa lub dokonywania manipulacji nie można wykluczyć zagrożenia zdrowia lub życia lub uszkodzenia elementów maszyny bądź instalacji. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek normy ISO 14119.

Montaż



Podczas montażu należy uwzględnić wymagania normy ISO 14119.

RST16-1 jest zamocowany za pomocą śrub z łbem wpuszczanym M5 (maks. moment dokręcania 2 Nm). Aktywne powierzchnie czujnika bezpieczeństwa i aktywatora muszą znajdować się naprzeciw siebie.

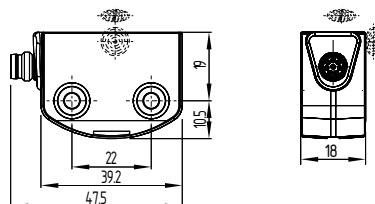


Za pomocą odpowiednich metod (stosowanie śrub jednokierunkowych, klejenie, rozwieranie łbów śrub, kołkowanie) należy zamocować czujnik bezpieczeństwa i aktywatory do osłony w sposób nierozłączny i zabezpieczyć przed przesuwaniem.

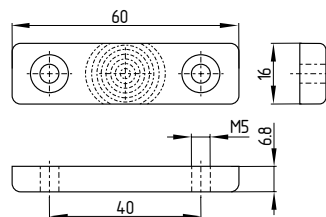
Wymiary

Wszystkie wymiary w mm.

Czujnik bezpieczeństwa RSS260

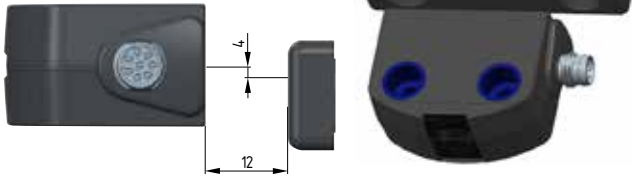


Aktywator RST16-1

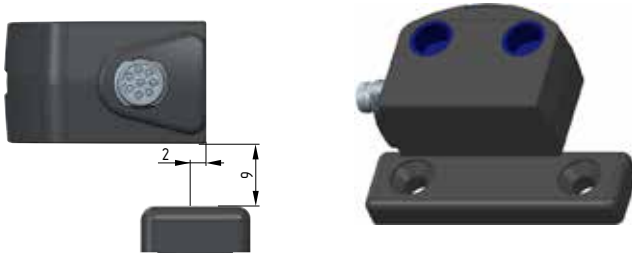


Kierunki aktywacji

Aktywacja od przodu



Boczna aktywacja



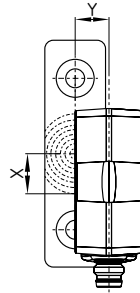
Boczna aktywacja tylko od przedstawionej strony czujnika.

Odległości zadziałania wg IEC 60947-5-3

Kierunek aktywacji	Od przodu	Z boku
Typowa odległość zadziałania:	12 mm	9 mm
Gwarantowana odległość załączenia s_{ao} :		
- Zakres temperatury -10 °C ... +60 °C:	10 mm	6 mm
- Zakres temperatury -25 °C ... +65 °C:	8 mm	4 mm
Gwarantowana odległość wyłączenia s_{ar} :	18 mm	

Przesunięcie osiowe:

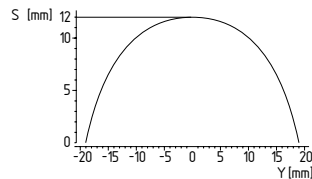
Przesunięcie poprzeczne (Y) wynosi maks. ± 18 mm.
Maks. przesunięcie wysokości (X) wynosi ± 8 mm.
W przypadku bocznej aktywacji unikać obszaru listków bocznych.



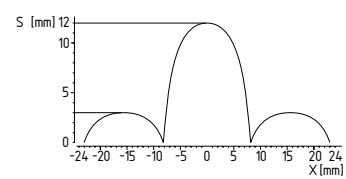
Krzywe aktywacji

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

Przesunięcie poprzeczne



Przesunięcie wysokości



Preferowane kierunki aktywacji: od przodu lub z boku.
W przypadku bocznej aktywacji odległości zadziałania zmniejszają się o ok. 3 mm.

Kompleksowe zapewnienie jakości zgodnie z 2006/42/WE

Schmersal jest certyfikowanym przedsiębiorstwem zgodnie z załącznikiem X dyrektywy maszynowej. W rezultacie firma Schmersal ma prawo samodzielnie dokonywać oceny zgodności kombinacji produktów wymienionych w załączniku IV.

Dalsze informacje techniczne znajdują się w katalogu online firmy Schmersal w Internecie pod adresem www.schmersal.net.

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Faks +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>