

Karta danych technicznych

Wyłącznik bezpieczeństwa

Nr art.: 63000107

S20-P4C1-M20-FH-CF23-F1J2

Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Zestaw sklada sie z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykul	Opis
	1	63000706	AC-AN-F1J2	Aktywator	Funkcje: elastyczny, 1 kierunek, regulowany, 2 kierunki Wymiary: 56 mm x 16 mm x 35 mm Rodzaj mocowania: Mocowanie przelotowe Konstrukcja: parzysty Obszar zastosowania: Normal Duty Otwory montazowe: w kierunku klucza Materiał: Tworzywo sztuczne, Stal nierdzewna
	1	63000103	S20-P4C1-M20-FH	Wylacznik bezpieczenstwa	Wejscie przewodu: 1 Piece(s), M20 x 1,5 Przylacze: Zaciski Wymiar: 30,8 mm x 30,8 mm x 93 mm Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne, wzmacniany włókem szklanym (PPS), samogasnacy Typ przełącznika: Urządzenie blokujące bez rygla

Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	S20
-------	-----

Funkcje

Funkcje	Urządzenie blokujące z mechanicznie uruchamianym wylacznikiem pozycyjnym o konstrukcji 2 z nisko kodowanym aktywatorem wedlug DIN EN ISO 14119
---------	--

Parametry

Okres uzytkowania T _M	20 years, EN ISO 13849-1
B10 _d	2.000.000 number of cycles

Dane elektryczne

Kategoria uzytkowa dla DC 13	Ue / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
Kategoria uzytkowa dla AC 15	Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Uzbrojenie stykow	2NC + 1NO
Otwarcie styku	z zamknięciem silowym, wymuszone
Ochrona precizwarciowa	500 V, 10 A, typ aM, IEC 60269-1
Ochrona przed dotknięciem	Izolacja ochronna O

Parametry wydajnościowe

Znamionowe napięcie izolujące	400 V AC, 500 V DC
Konwencjonalny prąd termiczny, maks.	10 A

Przylacze

Liczba przylaczy	1 Piece(s)
Liczba wejść kablowych	1 Piece(s)

Przylacze 1

Funkcja	Przylacze stykowe
Rodzaj przylacza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	6 -pin

Właściwości przewodu

Przekroje przylaczy	1 x 0,34 mm² do 2 x 1,5 mm², skrętką
---------------------	--------------------------------------

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	30,8 mm x 30,8 mm x 93 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	wzmacniany włókem szklanym (PPS), samogasnacy
Materiał styku elektrycznego	Stop srebra
Masa netto	102 g
Kolor obudowy	czarny czerwony
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe
Rodzaj wejść kablowych	M20 x 1,5
Typ przełącznika	Urządzenie blokujące bez rygla, ISO 14119
Zasada przełączania	Styk Schleich
Kierunki aktywacji dojazdu	1 x górny 4 x boczny (90°)
Prędkość dojazdu	0 ... 0,5 m/s
Żywotność mechaniczna	1.000.000 actuation cycles, IEC 6047-5-1
Częstość uruchamiania, maks.	3.600 per hour, IEC 6047-5-1
Aktywator, zewnętrzny	Seria AC-ANxx: parzysta, kątowna, sprężynująca, regulowana
Siła wyciągająca, aktywator odblokowany	10 N
Droga aktywacji przy separacji wymuszonej	7,8 mm
Tolerancja uderzenia wstecznego	4,5 mm
Moment dokręcania śrub	3 ... 4 N·m
Materiał śrubunku kablowego korpusu i pierścienia	Technopolimer bez zawartości halogenów

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 ... 80 °C
Stopień zabrudzenia, zewnętrzny	3, EN 60947-1

Certyfikaty

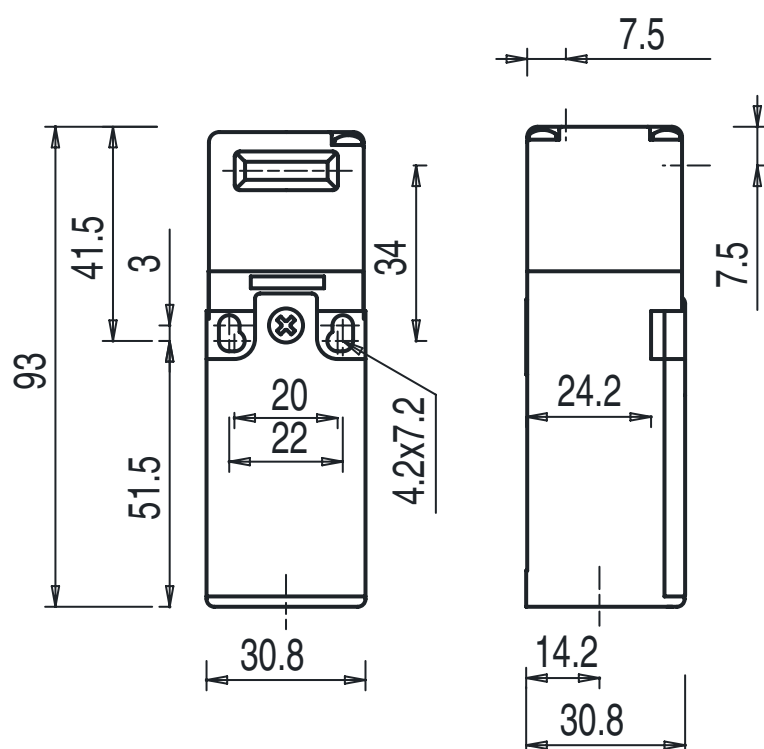
Stopień ochrony	IP 67 w stanie włożonym i zakręconym (EN 60529)
Dopuszczenia	c UL US IMQ

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	85369095
ECLASS 5.1.4	27272602
ECLASS 8.0	27272602
ECLASS 9.0	27272602
ECLASS 10.0	27272602
ECLASS 11.0	27272602
ECLASS 12.0	27272602
ECLASS 13.0	27272602
ECLASS 14.0	27272602
ETIM 5.0	EC002592
ETIM 6.0	EC002592
ETIM 7.0	EC002592
ETIM 8.0	EC002592
ETIM 9.0	EC002592

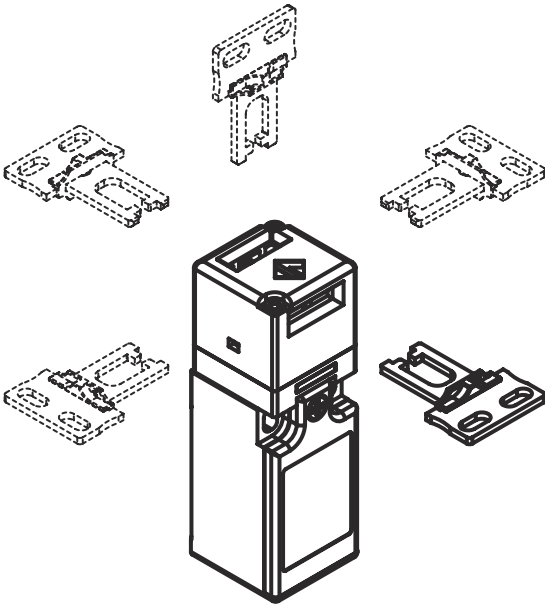
Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach

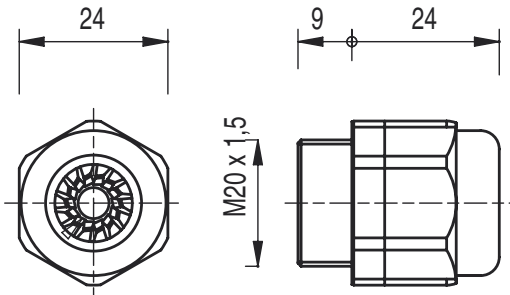


Rysunki wymiarowe

Kierunki dojazdu



 rubunek kablowy



Przyl czne elektryczne

Przyl czne 1

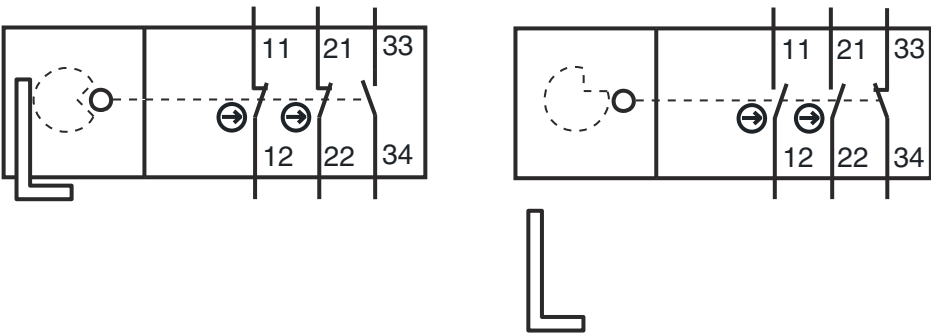
Funkcja	Przyl�czne stykowe
Rodzaj przyl�czna	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
�rubunek kablowy	M20 x 1,5 / PG 13,5
Liczba pinów	6 -pin

Zaciski

Przypisanie

11	NC(1)
12	NC(1)
21	NC(2)
22	NC(2)
33	NO(1)
34	NO(1)

Schemat elektryczny



11/12 Styk normalnie zamknięty (NC) z wymuszonym prowadzeniem
21/22 Styk normalnie zamknięty (NC) z wymuszonym prowadzeniem
33/34 Styk normalnie otwarty (NO)

Wskazówki

Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!

-
- Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
 - Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Akcesoria
Aktywator

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	63000706 **	AC-AN-F1J2	Aktywator	Funkcje: elastyczny, 1 kierunek, regulowany, 2 kierunki Wymiary: 56 mm x 16 mm x 35 mm Rodzaj mocowania: Mocowanie przelotowe Konstrukcja: parzysty Obszar zastosowania: Normal Duty Otwory montażowe: w kierunku klucza Materiał: Tworzywo sztuczne, Stal nierdzewna

** w zakresie dostawy

Wskazówka

➤ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.