

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 składa się z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	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 montażowe: w kierunku klucza Materiał: Tworzywo sztuczne, Stal nierdzewna
	1	63000103	S20-P4C1-M20-FH	Wylłącznik bezpieczeństwa	Wejście przewodu: 1 Piece(s), M20 x 1,5 Przylącze: Zaciski Wymiar: 30,8 mm x 30,8 mm x 93 mm Materiał obudowy: Tworzywo sztuczne, wzmacniany włóknom szklanym (PPS), samogasnący Typ przełącznika: Urządzenie blokujące bez rygla

Dane techniczne

Dane podstawowe

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

Funkcje

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

Parametry

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

Dane elektryczne

Kategoria użytkowa dla DC 13	Ue / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
Kategoria użytkowa dla AC 15	Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Uzbrojenie styków	2NC + 1NO
Otwarcie styku	z zamknięciem siłowym, wymuszone
Ochrona przeciążeniowa	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

Przylącze

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

Przylącze 1

Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Liczba pinów	6 -pin

Właściwości przewodu

Przekroje przylączy	1 x 0,34 mm ² do 2 x 1,5 mm ² , skrętka
---------------------	---

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 włóknom szklanym (PPS), samogasnący
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

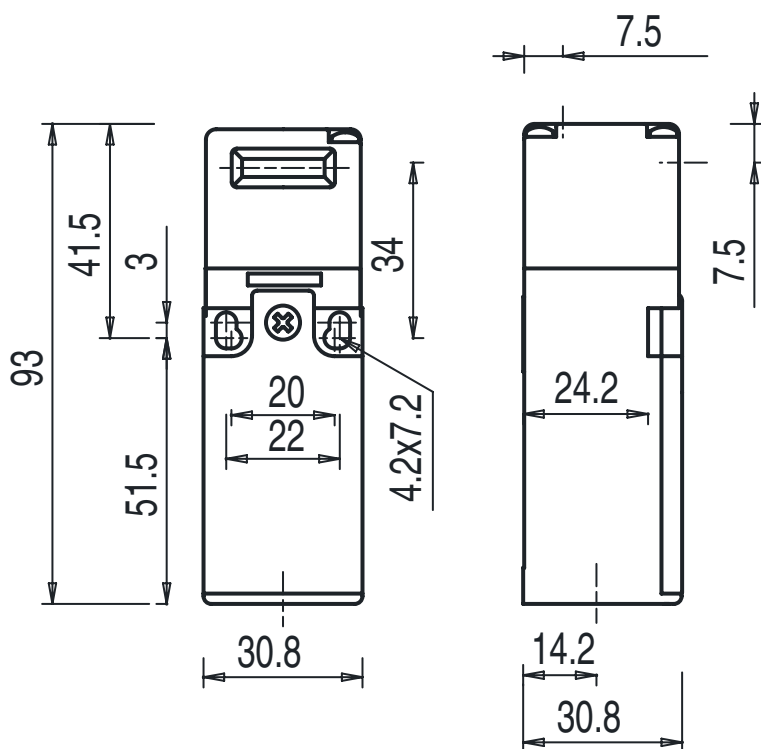
Stopień ochrony	IP 67 w stanie włożonym i zakręconym (EN 60529)
Dopuszczenia	c UL US IMQ

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
ECLASS 15.0	27272602
ETIM 5.0	EC002592
ETIM 6.0	EC002592
ETIM 7.0	EC002592
ETIM 8.0	EC002592
ETIM 9.0	EC002592
ETIM 10.0	EC002592

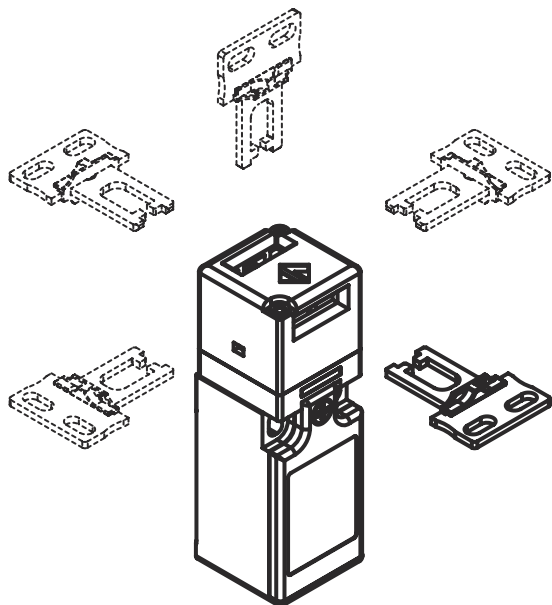
Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach

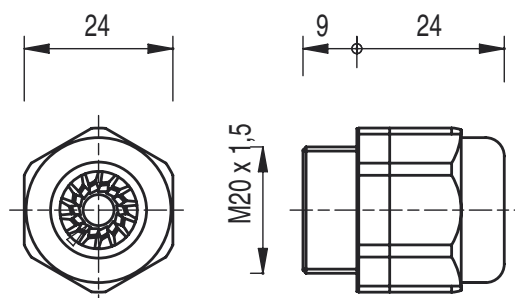


Rysunki wymiarowe

Kierunki dojazdu



Śrubunek kablowy



Przylącze elektryczne

Przylącze 1

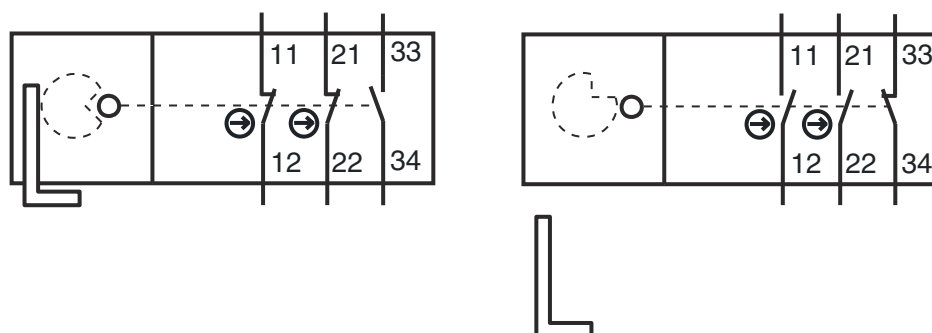
Funkcja	Przylącze stykowe
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Zacisk śrubowy
Śrubunek kablowy	M20 x 1,5 / PG 13,5
Liczba pinów	6 -pin

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.