



TKM/9024VDC

- Obudowa metalowa
- duża siła ryglująca

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TKM/9024VDC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101010229
EAN (European Article Number)	4030661459097
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Aluminium

Ciężar brutto	1 459 g
---------------	---------

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Liczba kierunków aktywacji	3
Liczba zestyków pomocniczych	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
B _{10D} Zestyk normalnie otwarty (NO)	1 000 000 operacji

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniejszy	2 000 000 operacji
Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119	3 000 N
Siła ryglowania, maksimum	4 000 N
Siła zatrzasku	20 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	20 N
Szybkość najazdu, maksimum	0,3 m/s

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	1 x M20 x 1,5
Konektor	Terminale śrubowe
Przekrój kabla, minimalne	0,25 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²

Uwaga (przekrój przyłącza)

Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	50 mm
Szerokość czujnika	87 mm
Wysokość czujnika	192 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	+0 ... +50 °C
Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu zapobiegający zamarzaniu
Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum	2 000 m

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	2,5 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Znamionowe napięcie sterowania	24 VAC/DC
Elektryczny pobór mocy, maksimum	10 W
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
Częstotliwość przełączania	1 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Dane elektryczne - wejście sterowania cewki

Magnet switch-on time	100 %
Test pulse duration, maximum	5 ms
Test pulse interval, minimum	50 ms

Dane elektryczne - zestyki bezpieczeństwa

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	8 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	5 A

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	8 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	5 A

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately.
----------------	--------------------------------------

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: ktkm-f04
 | 280,8 kB | .jpg | 352.778 x 234.95 mm - 1000 x 666 px - 72 dpi
 | 26,3 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 px - 72 dpi
 | 46,1 kB | .jpg | 123.472 x 82.197 mm - 350 x 233 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 10:53