



NO IMAGE
AVAILABLE

AES 9107

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AES 9107
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101153270
EAN (European Article Number)	4030661168777
eCl@ss number, version 12.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 11.0	27-37-18-19
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-37-18-19
ETIM number, version 7.0	EC001449
ETIM number, version 6.0	EC001449

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	TÜV
-------------	-----

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 62061 EN 81-20 EN 81-50 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-3 EN IEC 60947-5-5 EN IEC 60204-1 EN IEC 60947-1
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, obudowa wentylowana
Ciężar brutto	460 g

Dane ogólne - właściwości

Wykrywanie zerwania przewodu	Tak
Wykrywanie zwarcia doziemnego	Tak
Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 61508
Kategoria zatrzymania	0

Klasyfikacja - wyjścia przekaźnikowe

Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	d
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	3
Wartość PFH	$1,00 \times 10^{-7} /h$
Safety Integrity Level (SIL)	2
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniej	20 000 000 operacji
---------------------------------	---------------------

Mechanical data - Connection technique

Oznaczenia przyłączy	IEC/EN 60947-1
Konektor	Złącza samozaciskowe sztywny lub elastyczny
Przekrój kabla, minimalne	0,25 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²

Dane mechaniczne - Wymiary

Szerokość	160 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	60 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony obudowy	IP65
Ambient temperature	+0 ... +65 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C
Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	10...55 Hz, amplituda 0,35 mm, ± 15 %
odporność na uderzenie	30 g / 11 ms

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1	2

Dane elektryczne

Operating voltage	24 VDC -15 % / +15 %
Ripple voltage	10 %
Znamionowy prąd cieplny	2 A

Rated operating voltage	24 VDC
Znamionowe napięcie zasilające sterowania dla DC, minimum	20,4 VDC
Znamionowe napięcie zasilające sterowania dla DC, maksimum	27,6 VDC
Elektryczny pobór mocy	2,4 W
Rezystancja zestyków, maksimum	0,1 Ω
Uwaga (Rezystancja nowych zestyków)	w nowym stanie

Dane elektryczne - bezpieczne wyjścia przekaźnikowe

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	2 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	2 A
Zdolność przełączania, minimum	10 VDC
Zdolność przełączania, minimum	10 mA
Zdolność przełączania, maksimum	250 VAC
Zdolność przełączania, maksimum	2 A

Dane elektryczne - wejścia cyfrowe

Rezystancja, maksimum	40 Ω
-----------------------	-------------

Dane elektryczne - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Klasa kompatybilności elektromagnetycznej	Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej
---	---

Pozostałe dane

Uwaga (zastosowania aplikacyjne)	Czujnik bezpieczeństwa Osłony bezpieczeństwa
----------------------------------	---

Note

Uwaga (informacje ogólne)

Obciążenia indukcyjne (np. styczniki, przekaźniki itp.) należy wytłumić przy pomocy odpowiedniego obwodu.

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



NO IMAGE
AVAILABLE

ID: no-pic01
| 98,4 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi
| 3,3 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi
| 26,4 kB | .jpg | 123.472 x 123.472 mm - 350 x 350 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 10.12.2024, 11:02