

Przewód z gniazdem

ADOGF030VAS0010H03



Aplikacja

Konstrukcja

bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane;
możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

Bezsilikonowy

tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

< 50 AC / < 60 DC

Klasa ochrony

III

Maks. całkowity prąd obciążenia [A]

3

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]

-25...90

Uwaga dot. temperatury otoczenia

cULus: ...80

Temperatura w czasie pracy [°C]

-25...90

Uwaga dot. temperatury otoczenia

cULus: ...80

Ochrona

IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

Odporność na wibracje

EN 60068-2-6 Fc

20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C

50 cykli przemiatania częstotliwości, 1 oktawa na minutę, w 3 osiach

Odporność na wstrząsy

EN 60068-2-27 Ea

100 g 11 ms połowy sinusoidy; 6 uderzeń w każdym kierunku wzdłuż 3 osi współrzędnych / -40 °C / 85 °C

Próba udarowa ciągła

EN 60068-2-29 Eb

40 g 6 ms; 4000 uderzeń każdy w każdym kierunku 3 osi współrzędnych / -20 °C / 50 °C



Przewód z gniazdem

ADOGF030VAS0010H03

Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cykli
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Kb	poziom rygoru 5 (4 cykle testowe)

Dane mechaniczne

Waga [g]	203,5
Wymiary [mm]	10 x 10 x 31
Materiał	obudowa: TPU kolor pomarańczowy; uszczelnienie: FKM
Materiał nakrętki	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego min. 10 x średnica kabla
	Prędkość przesuwu max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s²
	Cykle zginania > 5 Mio.
	Odształcenie przy skręcaniu ± 180 °/m

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

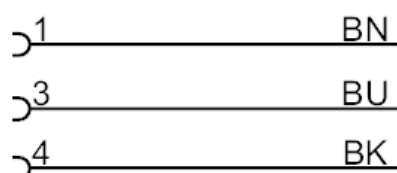
Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M8, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,3...0,5 Nm



Podłączenie



BK = Kolory żył :
 BN = czarny
 BU = brązowy
 BK = niebieski