



Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"



Aplikacja		
Konstrukcja	bezsilikonowy; Bezhalogenu; styki pozłacane; możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	
Bezsilikonowy	tak	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	< 60 AC/DC
Klasa ochrony		II
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4
Całkowita obciążalność prądowa (UL)	[A]	3
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia		cULus: ...75
Temperatura otoczenia (dla pracy w łańcuchach kablowych)	[°C]	-25...90
Uwaga dot. temperatury otoczenia		cULus: ...75
Temperatura składowania	[°C]	-25...55
Wilgotność przechowywania	[%]	10...100
Inne warunki klimatyczne przechowywania zgodnie z podaną klasą		1K22/ DIN 60721-3-1



Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
---------	-----------------------------

Dane mechaniczne

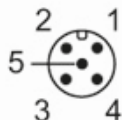
Waga	[g]	351,6
Odlewany materiał obudowy		TPU
Materiał nakrętki		mosiądz, niklowany
Materiał uszczelnienia		FKM
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi		tak
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
	Prędkość przesuwu	max. 3,3 m/s dla długości poziomej drogi przesuwu 5 m i max. przyspieszenia 5 m/s ²
	Cykle zginania	> 5 Mio.
	Odkształcenie przy skręcaniu	± 180 °/m

Uwagi

Uwagi	Zobacz notatkę techniczną w sekcji "Materiały do pobierania"
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

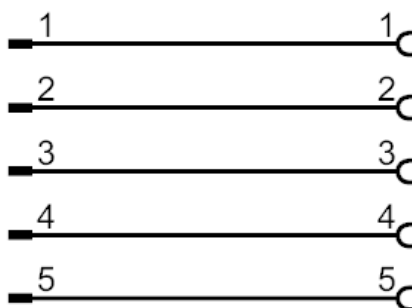
Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Podłączenie



Przewód łączeniowy

VDOAH050MSS0010H05STGH050MSS

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, kątowny; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU; Nakrętka: miedź, niklowany; uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm



Diagramy i grafiki



Obniżanie wartości $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura otoczenia [°C]

Y Prąd [A]