

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517165

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Puszka czujników - urządzeń wyk., Zastosowanie: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12-SPEEDCON Metal, ilość gniazd: 8, Liczba biegunów: 4, Kodowanie: Typ A, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, wskaźnikiem stanu: Tak, pnp; Przyłącze przewodów zbiorczych: Przyłącze stałe 180°, PUR/PCW, Długość przewodu: 5 m, ekranowanie: nie

Właściwości produktu

- ✓ Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- ✓ Elastyczne, zdecentralizowane wiązki sygnałów w przewodzie głównym
- ✓ Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie
- ✓ Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 967833
GTIN	4017918967833
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,875 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	24 V DC
napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V DC
Obciążalność prądowa sygnał I/O	2 A
Obciążalność prądowa na wtyk	4 A
Prąd zmierzony łącznie	12 A
Liczba biegunów	4
Ilość gniazd	8
Klasa palności wg UL 94	V0

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517165

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze	Gniazdo M12-SPEEDCON
--	----------------------

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 90 °C
	-40 °C ... 90 °C (przy ułożeniu na stałe)
	-5 °C ... 80 °C (przy ułożeniu przenośnym)

Lokalna funkcja diagnozy

Diagnostyka lokalna	Napięcie zasilania LED zielona
	wskaźnik stanu I/O LED żółta

Dane przyłączeniowe przewodów zbiorczych

Rodzaj przyłącza	Przylącze stałe
Długość kabla	5 m
Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk.	0,4 Nm
Moment dokręcający śruby montażowej do mocowania obudowy	0,5 Nm

Dane materiałowe

Materiał obudowy	PBT
Materiał masy zalewowej	PUR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	pozlacane
materiał uchwytu styków	PA
Materiał tulei gwintowana	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał powierzchni tulei gwint.	niklowane
materiał uszczelki toroidalnej	NBR

Przyporz. złączy

Miejsce/biegun = kolor żyły lub złącza	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517165

Dane techniczne

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Przewód

Typ kabla	PUR/PVC czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
symbole kabli	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
przekrój przewodu	8x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy) 3x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
przewód sygnałowy AWG	22
zasilanie AWG	18
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,15 mm
Budowa przewodu zasilającego	42x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,3 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy) 1,8 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	8,5 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	1500000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z występami	10 x D
Droga procesu	2 m
szybkość procesu	2 m/s
Ciężar kabla	107,4 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Właściwości szczególne	bez silikonu
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN EN 50265
olejoodporność	Wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki

Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517165

Dane techniczne

Przewód

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized


Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO - 1517165


Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Prąd znamionowy IN		3 A	
Napięcie znamionowe UN		24 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Prąd znamionowy IN		3 A	
Napięcie znamionowe UN		24 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---