

1) Wskaźnik uruchomienia, zielony 2) Dioda LED żółta dla sygnału 1 (NO) 3) Numeracja miejsc wtykowych



## Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	8x żółta dioda LED
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

## Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M8x1-Gniazdo, 3-stykowe
Kabel	PUR czarny, 3,00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Liczba żył	10
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup> + 0.75 mm <sup>2</sup>
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Średnica przewodu D	7.40 mm ±0.2 mm

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Oporność izolacji	≥ 10 GOhm
Prąd sumaryczny maks.	6 A
Prąd wyjściowy maks.	2 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67 w stanie skręconym
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-5...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-25...80 °C

## General data

Zakres dostawy	Tabliczki z oznaczeniem (12x) Zaślepka(2x)
----------------	---

## Material

Materiał obudowy	PBT, GF
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	CuSn6, niklowany
Materiał styku nośnika	PBT

## Mechanical data

Długość przewodu L	3.00 m
Moment dociągający	1.2 Nm ±0.2 (M4)
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm + 0.1 Nm (złącze M8)

Odlew	tak
Oslona przewodu, kolor	czarny
Szczegóły instalacji	2 x M4
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Wymiary	129.5 x 30 x 20 mm

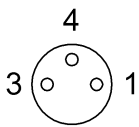
### Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 21198/10493  
 Płaszcz kabla PUR polieteruretan DIN VDE 0250, część 818  
 Przewód niepalny wg DIN VDE 0472, część 804  
 Materiał kabla bez zawartości halogenu

### Output/Interface

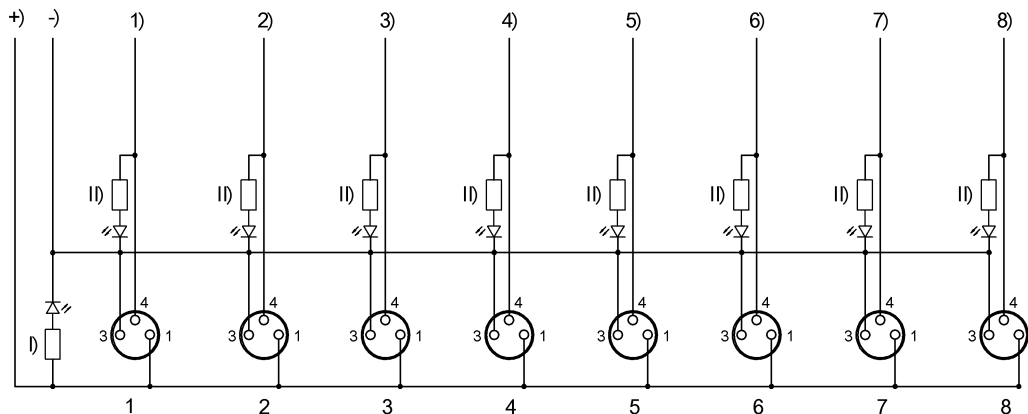
Wyjście przełącznikowe PNP, styk zwierny (NO)

### Connector view



I/O ports  
 PIN 1: +24V  
 PIN 3: 0V  
 PIN 4: Normally open

### Wiring Diagram



+) brązowy 0,75 mm<sup>2</sup>  
 -) Niebieski 0,75 mm<sup>2</sup>  
 1) biały  
 2) zielony  
 3) żółty  
 4) szary  
 5) różowy  
 6) czerwony  
 7) czarny  
 8) fioletowy  
 I) Dioda LED zielona  
 II) Dioda LED żółta