

Konwenter analogowy IO-Link

AO I 4 ... 20mA, M12, prosty

IO-Link / analog converter
AO I 4...20mA, M12
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242602
ECLASS-7.0	27242602
ECLASS-8.0	27242602
ECLASS-9.0	27242602
ECLASS-10.1	27242602

ECLASS-11.1	27242602
ECLASS-12.0	27242602
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879588225
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85437090

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze DC min.	18 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Norm operating voltage	EN 61131-2
Napięcie robocze UA DC	24 V
Pobór prądu maks.	19 mA

Dane elektryczne | Wyjście

Type Output	Technika 2 -, 3 -, 4-przewodowa
Output current max.	0,2 A
Filtr wartości średnich danych procesowych, parametryzowany	tak
Czas przetwarzania wyjścia analogowego maks.	5 ms

Komunikacja przemysłowa | IO-Link

Wyjście IO-Link długość danych procesowych	2 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1
Czas cyklu IO-Link min.	2,3 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
Port Class	A

Diagnozy

Diagnostyka poprzez IO-Link	tak
Diagnostyka przez LED	tak
IO-Link Events	Nadmierna temperatura, Niedomiar napięcia zasilania, Przepięcie zasilania, Przetężenie prądu zasilania czujnika, Uszkodzenie przewodu czujnika, Uszkodzenie urządzenia, dolna granica, górna granica, Übersteuerung
Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych
Monitorowanie temperatury	tak

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Zabezpieczenie polaryzacji	tak
Ochrona przeciwzwarciorowa zasilania sensorów	tak
Ochrona przeciwzwarciorowa wyjścia	tak
Odporność na obciążenia z zasilaniem powrotnym	tak
Ochrona przeciwprzepięciowa	tak

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Materiał obudowa	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Wysokość	32,3 mm
Szerokość	77,2 mm
Głębokość	15 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-30 °C
Temperatura robocza maks.	70 °C
Temperatura przechowywania min.	-40 °C

Temperatura przechowywania maks. 85 °C

Typ przyłącza 2	
Typ przyłącza 1	AO
Typ przyłącza 2	IO-Link AO
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	4
PIN 1	+ US
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	AOut (U / I)
Family construction form	M12
Gender	male
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	4
PIN 1	24 V DC (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link