

IO-Link adapter

AI I 4 ... 20mA, M12 primy

IO-Link / analog converter

AI I 4...20mA, M12

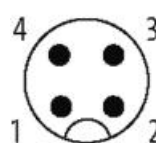
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Odkaz na produkt

Ilustrace

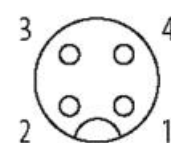


Male

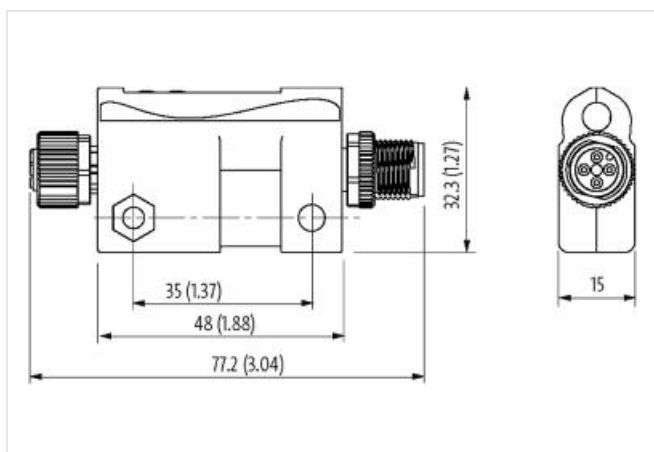


PIN 1: +24 V (L+)
PIN 2: n.c.
PIN 3: GND
PIN 4: C/Q, IO-Link

Female



PIN 1: +Us
PIN 2: A+
PIN 3: GND (Analog Us)
PIN 4: A-



Ilustrační obrázek



OBCHODNÍ ÚDAJE

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85437090
GTIN	4048879622226

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC	24 V
Provozní napětí DC min.	18 V
Provozní napětí DC max.	30 V
Norm operating voltage	EN 61131-2
Provozní napětí US DC	24 V
Příkon max.	19 mA

Elektrické údaje | Vstup

Filtr středních hodnot procesních dat, s nastavitelnými parametry	ano
Proudová zatížitelnost max.	0,2 A
Doba převodu na analogovém vstupu max.	5 ms

Průmyslová komunikace | IO-Link

Délka procesních dat IO-Linku na vstupu	2 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1
Doba cyklu IO-Linku min.	2,3 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
Port Class	A

Diagnostika

Diagnostika prostřednictvím IO-Link	ano
Diagnostika pomocí LED	ano
Události s účastí IO-Link	Nadměrná teplota, Nadproud senzorového napájení, Podpětí napájení, Porucha přístroje, Přepětí napájení, dolní mez, horní mez, Übersteuerung
Diagnostika zkratů	ano
LED signalizace	Ethernetové spojení/ datová komunikace
Hlídaní teploty	ano
Diagnostika přetížení	ano

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Ochrana proti přepólování	ano
Zkratová ochrana napájení snímačů	ano
Odpor vůči zátěžím s rekuperací	ano
Ochrana proti přepětí	ano

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál plášť	Plast
----------------	-------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Výška	32,3 mm
Šířka	77,2 mm
Hloubka	15 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-30 °C
Provozní teplota max.	70 °C
Skladovací teplota min.	-40 °C
Skladovací teplota max.	85 °C

Druh připojení 2

Druh připojení 1	AI
Druh připojení 2	IO-Link AI
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	4
PIN 1	+ US
PIN 2	A +
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	A -
Family construction form	M12
Gender	male
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	4
PIN 1	24 V DC (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link