

IO-Link / analog converter

AI Multi Temp., M12, straight

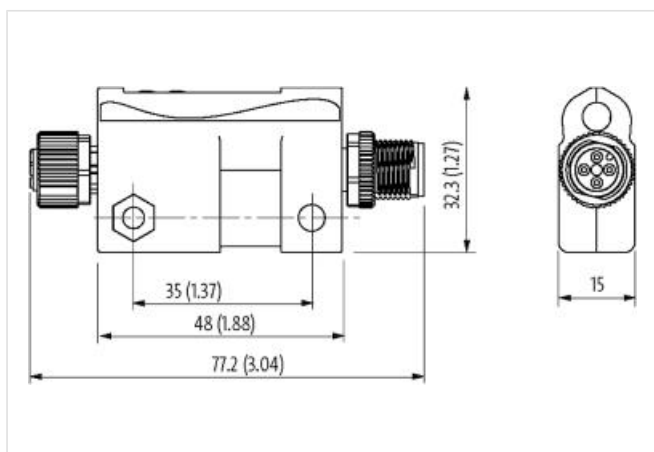
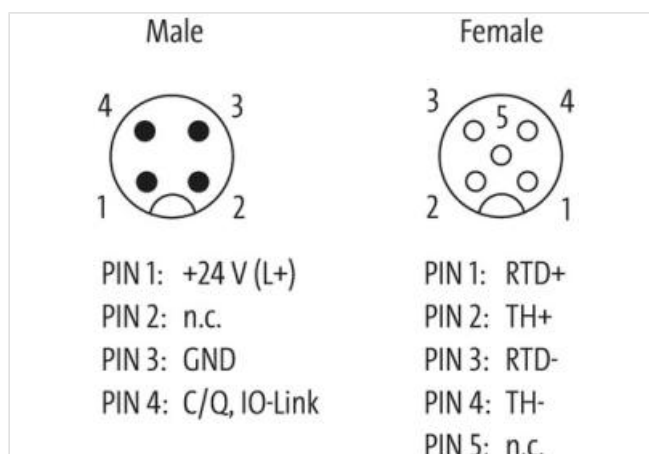
IO-Link / analog converter

AI Multi Thermo Element, M12

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

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



OBCHODNÍ ÚDAJE

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85437090
GTIN	4048879588447

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.	15 mA

Elektrické údaje | Vstup

Filtr středních hodnot procesních dat, s nastavitelnými parametry	ano
Proudová zatížitelnost max.	0,2 A
Doba převodu s potlačením sítě	OFF: 10 ms, 50 Hz: 60 ms, 60 Hz: 100 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.	10 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, Podpětí napájení, Porucha přístroje, Přepětí napájení, dolní mez, horní mez
Diagnostika zkratů	ano
LED signalizace	Ethernetové spojení/ datová komunikace
Hlídání teploty	ano
Diagnostika přetížení	ano

Ochrana přístroje | Elektrický

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 Port
Family construction form	M12

Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	5
PIN 1	RTD +
PIN 2	TH +
PIN 3	RTD -
PIN 4	TH -
PIN 5	n.c.
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