

IO-Link / convertitore analogico

AI Multi PT/RTD, M12, diritto

IO-Link / analog converter

AI Multi PT/RTD, M12

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

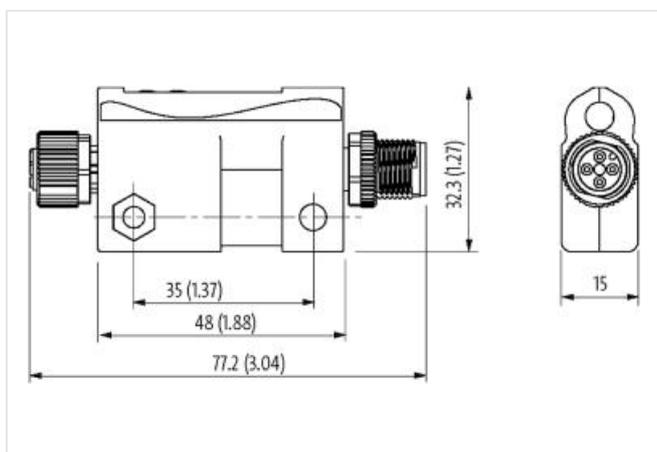
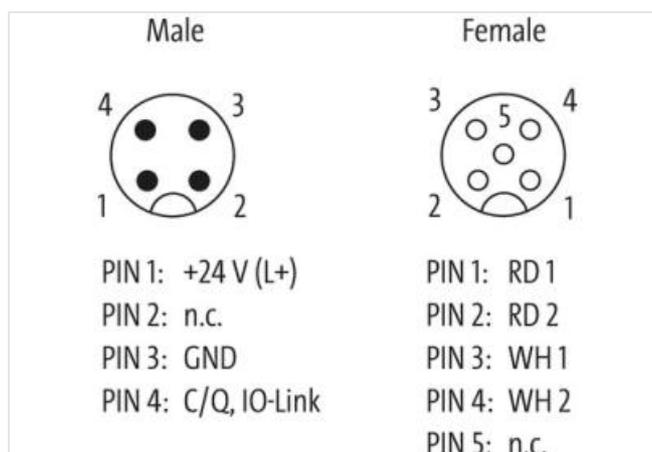
Link al prodotto**Immagine**

Immagine rappresentativa

**Dati generali**

Range temperatura	-30...+70 °C (temp. di stoccaggio -40...+85 °C)
Materiale (custodia)	Plastica
Etichettatura	Etichettatura laser
Grado di protezione	IP65/IP67
Dimensioni HxLxP	32.3x77.2x15 mm

Alimentazione modulo

Tensione d'esercizio 24 V DC (18...30 V DC)

Ingresso

Protezione contro l'inversione di polarità	si, stabilmente
Alimentazione sensore US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA
Protezione sovratensione	30 V DC
Risoluzione (analogica)	24 Bit
Deriva termica	20 ppm/K
Filtro d'ingresso	si, formazione valore medio, parametrizzabile N = 0...64

IO-Link

Ampiezza dati	16 Bit / 2 Byte
Specification	IO-Link V1.1
Port Class	A
Formato dati	Siemens S7
Modalità di funzionamento	COM2 (38.4 kbit/s)
Tempo ciclo	min. 2.3 ms (≥ 10ms)

Parametrizzazione

Filtro valore medio	1 Byte
limite superiore	2 Byte
Limite inferiore	2 Byte
Diagnostica	Limite inferiore, limite superiore, surriscaldamento, sovratensione di alimentazione, sottotensione di alimentazione, apparecchio difettoso, sovraccorrente alimentazione sensore, overrun

Connessioni

IO-Link	M12 (male) 3-pole, A-coded
Ingresso analogico	M12 (femmina) 4 poli, A-code

Protezione

Sensore di protezione da cortocircuito	si, stabilmente
Resistente a feedback	si, stabilmente
Modulo di protezione contro l'inversione di polarità	si, stabilmente
Protezione sovratensione	30 V DC

Product article number of manufacturer 5000-00501-1500001

Diagnostica

Stato comunicazione	tramite LED e IO-Link
Diagnostica tramite LED	si
Diagnostica tramite IO-Link	si
Monitoraggio - sottotensione	si
Monitoraggio - sovravoltaggio	si
Monitoraggio - temperatura	si
Underride e overrun	si
Monitoraggio - limite	si
Cortocircuito e sovraccarico	si