

# COMPACT

IDEALE PER SENSORI SMART, PREDISPOSTO PER REAL TIME E IOT

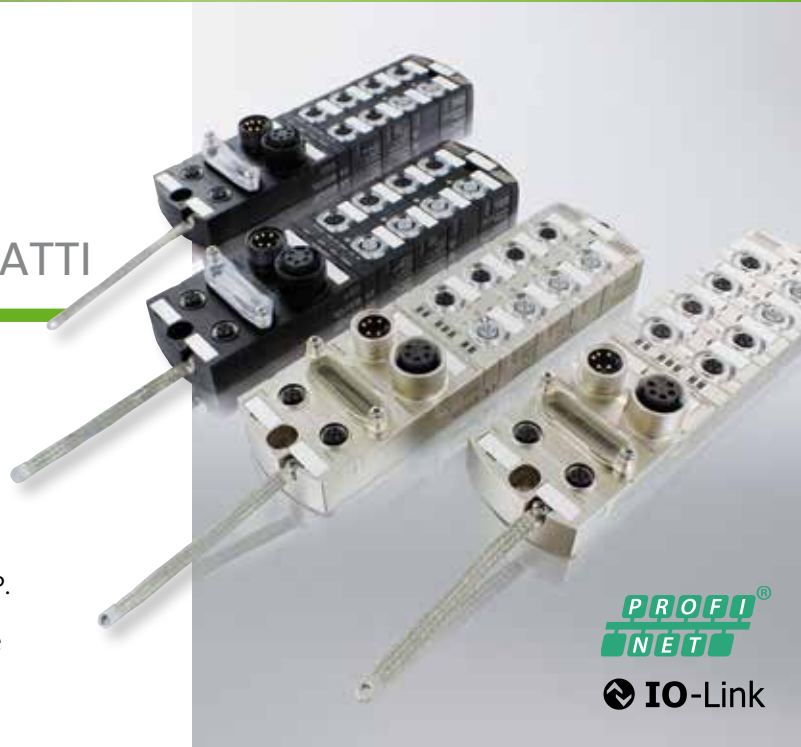
## PLUG AND PLAY CON IO-LINK

MODULI BUS DI CAMPO COMPATTI

I moduli master IO-Link compatti di Murrelektronik facilitano la connessione di sensori digitali e dispositivi IO-Link a sistemi bus di campo con PROFINET profilo IRT (e RT).

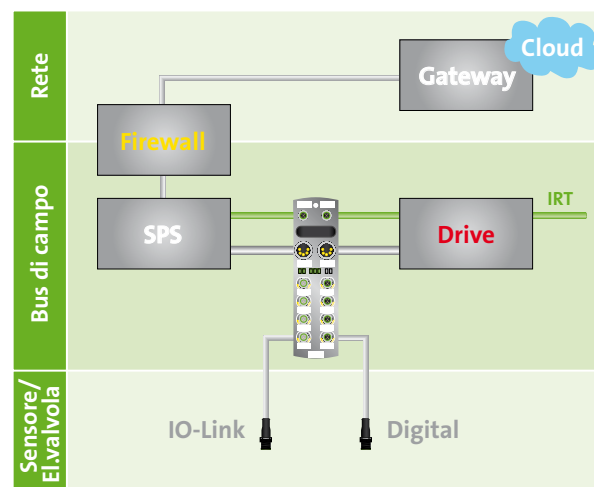
Si possono creare semplici soluzioni standardizzate per l'integrazione delle informazioni dal campo al livello IP.

PROFINET IRT garantisce cicli fino a 31.25  $\mu$ s. Nella rete è possibile includere anche motori sincroni, oltre a sensori smart e digitali.



### HARDWARE AD ALTA PRESTAZIONE

- Porte M12 multifunzione: I/O digitali o IO-Link
- IO-Link a bordo
- Funzione diagnostica per singolo punto
- Disattivazione singolo canale



### MVK METALLICO

- Ottima schermatura EMC
- Standard nel settore Automotive
- Resiste alle scintille di saldatura
- Massima resistenza a urti e vibrazioni (50 g)
- Resiste a refrigeranti e lubrificanti

### IMPACT67

- Disponibili versioni IO e IO-Link multipli in robusto materiale plastico
- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Resinatura protettiva
- Un'unica porta per le elettrovalvole doppie

## Hardware ad alta prestazione

- PROFINET Fast Start Up (FSU)
- PROFINET Conformance Class C (IRT)
- PROFINET Shared Device
- PROFINET Netload Class III

## Porte M12 multifunzione

Pin	Funzione	DIO	Classe porta IO-Link	
			A	B
1	24 VDC U <sub>S</sub>	X	X	X
2	DI (U <sub>S</sub> ) / DO (U <sub>A</sub> ) 24 VDC U <sub>A</sub>	X	X	X
3	0 VDC	X	X	X
4	DI (U <sub>S</sub> ) / DO (U <sub>A</sub> ) IO-Link Comm. Q	X	X	X
5	0 VDC	⊥	n.c.	X

## IODD a bordo

- IODD fornibile su richiesta per produttori di macchine standard
- IODD a bordo consente la configurazione o la sostituzione del master IO-Link senza software aggiuntivo

## Di qualunque produttore

- IO-Link versione 1.12
- Testato con sensori e dispositivi IO-Link 1.0 e 1.1 di produttori diversi
- Parametrizzazione IODD con IO-Link tool (WIN7\_PC) per tutti i sensori IO-Link

## DATI DI ORDINAZIONE

PROFINET V2.3  
Conformance Class B/  
Conformance Class C

Grado di protezione  
IP67

IO-Link



DIO16 IRT

DIO14 / IOL2 IRT

DIO12 / IOL4 IRT

DIO16 IRT

DIO14 / IOL2 IRT

DIO14 / IOL2 IRT



Codice:	55530	55531	55532	55130	55131	55132
<b>Dati tecnici</b>						
PROFINET Netload Class	III					
Supporto FSU	si					
Shared Device/Input	si, per 2 controllori					
Canali multifunzione	8 porte M12					
Ingressi digitali	a norme EN 61131-2, tipo 3 (200 mA), protezione singolo canale					
Uscite digitali	max. 1,6A per uscita frequenza di ciclo max. 50 Hz, protezione singolo canale					
IO-Link	V 1.12 / EN61131-2 tipo 1, Com1/Com2/Com3, avvio automatico, carichi fino a 1 A					
IO-Link 1.1 porta classe A	–	max. 2 (X6, X7)	max. 4 (X4, X5, X6, X7)	–	max. 2 (X5, X7)	max. 4 (X1, X3, X5, X7)
IO-Link 1.1 porta classe B	–	max. 2 (X6, X7)	max. 2 (X4, X5)	–	max. 2 (X5, X7)	max. 2 (X1, X3)
Shock (EN 60068 Part 2-27)	50 g			15 g		