

Modulo ASi con interfaccia seriale per scanner di codici a barre

Grado di protezione IP67



(Figura simile)

Cod. Art. BWU3416: Modulo RS232 ASi, IP67, M12

Il modulo ASi con interfaccia seriale consente di collegare facilmente, tramite ASi, al PLC scanner di codici a barre con inter-

faccia RS232. È possibile inviare e ricevere valori tramite comandi seriali.

Cod. Art.	BWU3416
Dati generali	
Tipo di dispositivo	uscite
Collegamento	
Collegamento ASi	cavo piatto e perforazione di isolante
Collegamento di periferica	M12
Interfaccia seriale	RS232 9,6 kBd a barcode scanner, 50 Bd velocità di trasmissione dati
ASi	
Profilo	S-7.A.5
Indirizzo	1 indirizzo AB
Profilo Master richiesto	≥M4
Da specifica ASi	3.0
Tensione di funzionamento	30 V _{DC} (18 ... 31,6 V)
Consumo di corrente max.	45 mA
Consumo di corrente max. senza alimentazione dei sensori / dell'attuatore	45 mA
AUX	
Tensione	24 V (18 ... 30 V)
Consumo di corrente max.	1 A
Visualizzazione	
LED ASi (verde)	on: tensione ASi ok lampeggiante: tensione ASi ok, invece errore periferico ⁽¹⁾ od indirizzo 0 off: nessuna tensione ASi
LED FLT/FAULT (rosso)	on: indirizzo 0 o partecipante ASi offline lampeggiante: errore periferico ⁽¹⁾ off: partecipante ASi online
LED AUX (verde)	on: 24 V _{DC} AUX off: no 24 V _{DC} AUX

Cod. Art.	BWU3416
Ambiente	
Norme applicate	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61131-2 EN 60529
Altitudine operativa	max. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +70 °C
Temperatura di immagazzinamento	-30 °C ... +85 °C
Custodia	plastica, per montaggio su guida DIN
Degré de pollution	2
Grado di protezione	IP67
Carico d'urto ammissibili	30g, 11 ms, seconda EN 61131-2
Sollecitazione a vibrazione ammissibili	5 ... 8 Hz 50 mm _{pp} /8 ... 500 Hz 6g, seconda EN 61131-2
Tensione di isolamento	≥500 V
Peso	100 g
Dimensioni (L / A / P in mm)	45 / 80 / 42

(1) Vedere tabella „Segnalazione d'errore periferico“

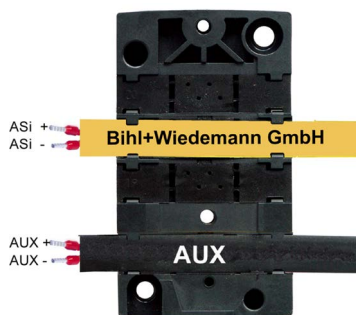
Cod. art.	Segnalazione d'errore periferico		
	Sovraccarico alimentazione dei sensori	Corto circuito in uscita	Nessuna tensione AUX
BWU3416	-	-	•

Assegnazione dei pin

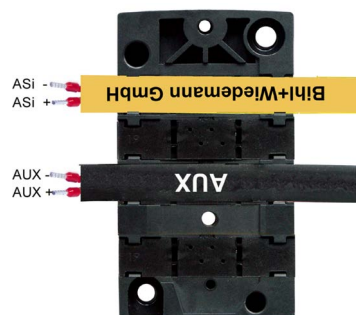
Nome del segnale	Descrizione
Ox	uscita digitale x
24 V _{ext out}	alimentatore, generato da tensione esterna, polo positivo (AUX, alimentazione attuatori)
0 V _{ext out}	alimentatore, generato da tensione esterna, polo negativo (AUX, alimentazione attuatori)
TxD	RS232 inviare
RxD	RS232 ricevere

Connessione							
Cod. art.	Connessione M12	Nome	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5
BWU3416	X1	X1	24 V _{ext out}	TxD	0 V _{ext out}	RxD	n.c.
	X2			non utilizzato			
	X3			non utilizzato			
	X4			non utilizzato			
	ADDR (salvapunte)			Connettore per spina di indirizzamento ASi-3			

Montaggio seconda della direzione del cavo

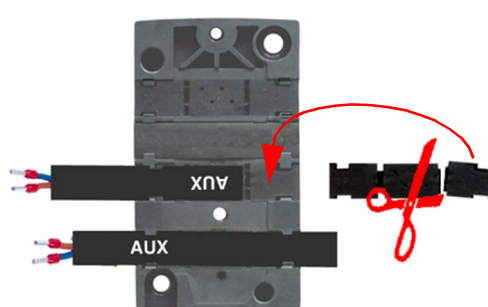
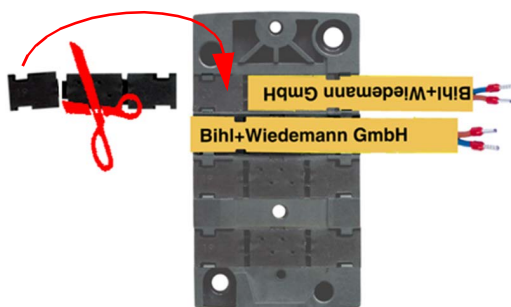
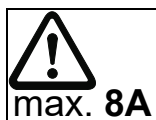


direzione normale



direzione ruotata

Terminazione con guarnizione profilata / derivazione



Accessori:

- Modulo basso ASi in IP67 per il collegamento di 2 cavi piatti ASi per il modulo 4 canali in custodia 45 mm (cod. art. BW2349)
- Modulo basso ASi in IP67 per il collegamento di 2 cavi piatti ASi per il modulo 4 canali in custodia 45 mm, distanza centro a centro CNOMO (cod. art. BW2350)
- Salvapunte universale ASi-5/ASi-3 per prese M12, IP67 (cod. art. BW4056)
- Guarnizione profilata IP67 (tappo IDC), 45 mm (cod. art. BW3283)
- Dispositivo di indirizzamento manuale ASi-5/ASi-3 (cod. art. BW4708)