

AS-i/PROFIBUS DP Gateway/Link con grado di protezione IP65

Specifica AS-i 2.1

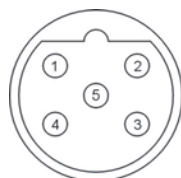
Alimentazione completamente da AS-i

Funzione AS-i Scope



Cod. Art.	BW1253	BW1371
Collegamenti	AS-i: Interfaccia elettromeccanica (a perforazione di isolante) PROFIBUS DP: Pressacavo e morsetti a molla	AS-i: Interfaccia elettromeccanica (a perforazione di isolante) PROFIBUS DP: Connettore a innesto M12
Corrente nominale di funzionamento	alimentazione master A, ca. 200 mA dal circuito AS-i	
Tensione nominale di funzionamento	tensione AS-i 30 V DC	
Interfaccia PROFIBUS	secondo IEC 61158	
Velocità	da 9,6 Kbaud a 12 000 Kbaud, riconoscimento automatico	
Funzioni PROFIBUS DP	rappresentazione degli slave AS-i come dati di I/O del PROFIBUS diagnosi completa e configurazione tramite master DP	
Periodo di AS-i	150 µs * (numero degli slave + 1)	
Visualizzazione		
LCD	visualizzazione degli indirizzi degli slave AS-i e dei messaggi di errore	
LED verde (AS-i 2)	collegamento del display ad AS-i segmento 1 o AS-i segmento 2	
LED verde (power)	tensione ON	
LED verde (Bus active)	master PROFIBUS riconosciuto	
LED rosso (config error)	errore di configurazione	
LED verde (U AS-i)	tensione AS-i OK	
LED verde (AS-i active)	funzionamento AS-i normale	
LED verde (prg enable)	programmazione automatica degli slave abilitata	
LED giallo (prj mode)	modo progettazione attivo	
Tasti	2 (mode/set)	
Tensione di isolamento	≥ 500 V	
Norme	secondo EN 50082, EN 50081	
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C	
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C	
Custodia		
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	90 mm, 80 mm, 70 mm	
Grado di protezione secondo DIN 40050	custodia IP65	
Peso	355 g	

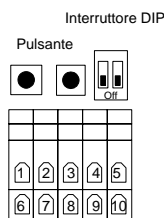
Connettore M12:



uscita bus (femmina)

Pin	Funzione
1	+5 V (solo per resistenza terminale)
2	RXD/TXD-N (A)
3	DGND (solo per resistenza terminale)
4	RXD/TXD-P (B)
5	Schermo

Connessioni dell'interfaccia PROFIBUS su morsetti a molla (IP65):



Serie di morsetti a molla

Pin	Funzione
1	RxD/TxD-N
2	RxD/TxD-P
3	RxD/TxD-N
4	RxD/TxD-P
5	0 V
6	Schermo
7	FE terra funzionale
8	FE terra funzionale
9	Schermo
10	+5V

Accessori:

- Software di diagnostica, assistenza tecnica e misurazioni di approvazione (cod. art. BW2902)
- Master seriale PROFIBUS (cod. art. BW1258)
- Simulatore di master PROFIBUS DP (cod. art. BW1257)

Cavo (cod. art. BW1097)