

Modulo I/O AS-i in guaina di acciaio

Per semplificare la connessione in rete attraverso AS-i di attuatori standard con grado di protezione elevato

1I/3O

Possibilità di montaggio tramite riduttori sia in pressacavo PG che metrici

Tensione 24 V aggiuntiva



Cod. Art. BWU1647: Slave AB (fino a 62 slave)

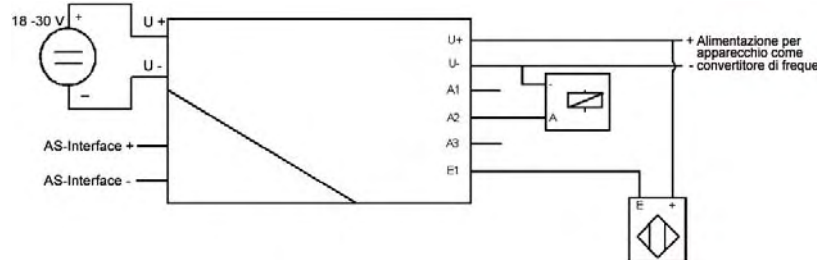
Lo slave AS-i cilindrico consente di collegare facilmente in rete tramite AS-i gli attuatori standard con elevato grado di protezione.

Lo slave consiste di un modulo 1I/3O montato in una guaina M18 di acciaio. Tramite opportuno adattatore lo slave AS-i può essere montato in pressacavo PG o metrico. Ciò consente una forma costruttiva

molto stabile meccanicamente e di dimensioni ridotte. Il collegamento al cavo AS-i e anche l'alimentazione esterna avviene tramite connettore M12. Tramite 2 LED vengono segnalati la tensione di alimentazione e gli errori di comunicazione. Un errore di periferia non viene segnalato.

Cod. Art.	BWU1647
Assorbimento in stato di quiete (ingressi = 1, uscite = 0)	≤ 20 mA
Soglia di commutazione degli ingressi	≤ 0,5 mA (low) ≥ 0,8 mA (high)
Tensione esterna di alimentazione U	18 ... 30 V DC (PELV)
Uscite	3 pnp uscite
Carico ammissibile in uscita	20 mA
Tensione di funzionamento	tramite AS-i
Corrente funzionamento	< 30 mA
Tensione di isolamento	≥ 500 V
Compatibilità elettromagnetica secondo	EN 50 081-2, EN 50 082-2
Temperatura ambiente	0°C ... +70°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +70°C
Grado di protezione secondo EN 60 529	IP67 (montato)
LED (verde/rosso)	tensione/diagnosi AS-i
Sollecitazioni a urto e a vibrazione ammissibili	≤ 15 g, T ≤ 11 ms 10 ... 55 Hz, ampiezza 0,5 mm
Dimensioni guaina	M18x1, lunghezza 55 mm
Lunghezza cavo di collegamento	ca. 20 cm
Collegamento AS-i	connettore M12x1

Collegamento:



U+, U- non protetti contro il corto circuito (mass. 1A, PELV)

Collegamenti:

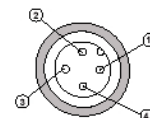
Riduttore PG16/M18x1, cod. art. BW1241
Riduttore M25/M18x1, cod. art. BW1282

Cavo:

- rosso: U+
- nero: U-
- giallo: A1
- arancione: A2
- marrone: A3
- verde: E1

Connettore cilindrico:

- Pin 1: AS-i +
- Pin 2: U-
- Pin 3: AS-i -
- Pin 4: U+



Avvertenze di programmazione (attribuzione dei bit)

Bit dei dati AS-i

- Bit Funzione
- D0 uscita A1
- D1 uscita A2
- D2 uscita A3
- D3 ingresso E1

Bit dei parametri

Bit Funzione

- P0 non utilizzato
- P1 non utilizzato
- P2 non utilizzato
- P3 non utilizzato

Avvertenze di programmazione:

indirizzo pre-impostato 0 modificabile tramite master del bus o apparecchiatura di programmazione

BW1647

- IO Code 9
- ID Code A
- ID2 Code E