

Gateways AS-i 3.0 PROFIBUS di acciaio inox

**AS-i 3.0 dal numero d'identificazione 12003 in poi
(vedi l'etichetta laterale)**

**1 master AS-i
slave PROFIBUS**

Riconoscimento doppio indirizzamento AS-i

Controllo dispersioni a terra integrato

Controllo compatibilità elettromagnetica AS-i integrato



Con display grafico	Cod. art. BWU1599 incl. pre-elaborazione „AS-i-Control“
Corrente nominale di funzionamento	alimentazione master ca. 200 mA dal circuito AS-i
Tensione nominale di funzionamento	tensione AS-i 30 V DC
Interfaccia PROFIBUS	secondo DIN 19 245 parte 3
Interfaccia seriale	RS 232
Velocità	da 9,6 Kbaud a 12 000 Kbaud, riconoscimento automatico
Funzioni PROFIBUS DP	rappresentazione degli slave AS-i come dati I/O del PROFIBUS; diagnosi completa e configurazione tramite master DP
Periodo ciclo AS-i	150 µs*(numero degli slave + 2)
Segnalazioni	
LCD	visualizzazione degli indirizzi slave AS-i e dei messaggi di errore
LED verde (power)	tensione ON
LED verde (PROFIBUS)	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 possibile
LED giallo (prj mode)	modo progettazione attivo
Tasti	4
Tensione di isolamento nominale	≥ 500 V
Compatibilità elettromagnetica	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4
Temperatura ambiente	0°C ... +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +85°C
Custodia	custodia master AS-i di acciaio inox
Dimensioni (lunghezza / larghezza / altezza in mm)	120 / 75 / 83
Grado di protezione secondo DIN 40 050	IP20
Sollecitazioni ammissibili per prova a urto e a vibrazione	secondo EN 61 131-2
Peso	460 g

Accessori:

- Software PC "AS-i Control Tools" con cavo seriale per master AS-i di acciaio inox (cod. art. BW1602)
- Master seriale PROFIBUS (cod. art. BW1258)
- Simulatore di master PROFIBUS DP (cod. art. BW125)

Gateways AS-i 3.0 PROFIBUS di acciaio inox

AS-i 3.0 dal numero ID 12003 in poi (vedi l'etichetta laterale)

2 master AS-i

Riconoscimento doppio indirizzamento AS-i

Controllo dispersioni a terra integrato

Controllo compatibilità elettromagnetica AS-i integrato

**BWU1601 in versione 1 gateway, 1 alimentatore per 2 circuiti AS-i:
sono necessari solamente 1 gateway + 1 alimentatore AS-i
per 2 segmenti AS-i**



Con grafico	Cod. art. BWU1600 incl. pre-elaborazione „AS-i-Control“	Cod. art. BWU1601 incl. pre-elaborazione „AS-i-Control“
Corrente nominale di funzionamento	ca. 200 mA da circuito 1 ca. 70 mA da AS-i circuito 2	versione „1 gateway, 1 alimentatore per 2 circuiti AS-i“ ca. 250 mA (tensione PELV)
Interfaccia PROFIBUS	secondo DIN 19 245 parte 1-3	
Interfaccia seriale	RS 232	
Velocità	da 9,6 Kbaud a 12 000 Kbaud, riconoscimento automatico	
Funzioni PROFIBUS DP	rappresentazione degli slave AS-i come dati I/O del PROFIBUS; diagnosi completa e configurazione tramite master DP	
Periodo ciclo AS-i	150 µs*(numero degli slave + 2)	
Segnalazioni		
LCD	visualizzazione degli indirizzi slave AS-i e dei messaggi di errore	
LED verde (power)	tensione ON	
LED verde (PROFIBUS)	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 possibile	
LED giallo (prj mode)	modo progettazione attivo	
Tasti	4	
Tensione di isolamento nominale	≥ 500 V	
Compatibilità elettromagnetica	EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4	
Temperatura ambiente	0°C ... +55°C	
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +85°C	
Custodia	custodia master AS-i di acciaio inox	
Dimensioni (lunghezza / larghezza / altezza in mm)	120 / 75 / 83	
Grado di protezione secondo DIN 40 050	IP20	
Peso	460 g	

Accessori:

- Software PC "AS-i Control Tools" con cavo seriale per master AS-i di acciaio inox (cod. art. BW1602)
- Master seriale PROFIBUS (cod. art. BW1258)
- Simulatore di master PROFIBUS DP (cod. art. BW1257)
- Alimentazione 4A (cod. art. BW1649)/8A (cod. art. BW1593) per BWU1569