

Zylindrischer AS-i-Aktuator 1E/3A

AS-i-E/A-Modul in Edelstahl-Hülse

Zur einfachen Vernetzung von
Standard-Aktuatoren in
hoher Schutzart über AS-i

1E/3A

Einbau mittels Reduzierungen
sowohl in PG-Verschraubungen als
auch in metrischen Verschraubungen
möglich

Abgriff für externe 24 V



Artikel-Nr. BW1275: Single-Slave (bis zu 31 Slaves)

Der Zylindrische AS-i-Slave ermöglicht eine einfache Vernetzung von Standard-Aktuatoren in hoher Schutzart über das AS-i.

Der Slave besteht aus einem 1E/3A-Slave in einer M18-Hülse. Über entsprechende Reduzierungen kann der AS-i-Slave sowohl in PG-Verschraubungen als auch metrischen Verschraubungen

montiert werden. Dies ermöglicht eine mechanisch sehr stabile und kurze Bauform. Der Anschluss an das AS-i sowie die externe Spannungsversorgung erfolgen über M12-Steckverbinder. Über zwei LEDs werden Spannungsversorgung sowie Kommunikationsfehler angezeigt.



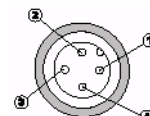
Artikel-Nr.	BW1275
Ruhestromaufnahme (Eingänge = 1, Ausgänge = 0)	≤ 20 mA
Schaltswelle der Eingänge	≤ 0,5 mA (low) ≥ 0,8 mA (high)
Externe Spannungsversorgung U	18 ... 30 V DC (PELV)
Ausgänge	3 pnp Ausgang
Belastbarkeit Ausgang	20 mA
Betriebsspannung	über AS-i
Betriebsstrom	< 30 mA
Isolationsspannung	≥ 500 V
EMV gemäß	EN 50 081-2, EN 50 082-2
Umgebungstemperatur	0°C ... +70°C
Lagertemperatur	-25°C ... +70°C
Schutzart nach EN 60 529	IP67 (eingebaut)
LED (grün/rot)	Spannung(/AS-i-Diagnose)
zulässige Schock- und Schwingbeanspruchung	≤ 15 g, T ≤ 11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm Amplitude
Maße Hülse	M18x1, Länge 55 mm
Länge Anschlusskabel	ca. 20 cm
AS-i-Anschluss	Steckverbinder M12x1

Kabel:

- rot: U+
- schwarz: U-
- gelb: A1
- orange: A2
- braun: A3
- grün: E1

M12-Rundsteckverbinder:

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



Programmierhinweise

(Bit-Belegung)

AS-i-Datenbits

- Bit Funktion
- D0 Ausgang A1
- D1 Ausgang A2
- D2 Ausgang A3
- D3 Eingang E1

Parameterbit

- BitFunktion
- P0 nicht verwendet
- P1 nicht verwendet
- P2 nicht verwendet
- P3 nicht verwendet

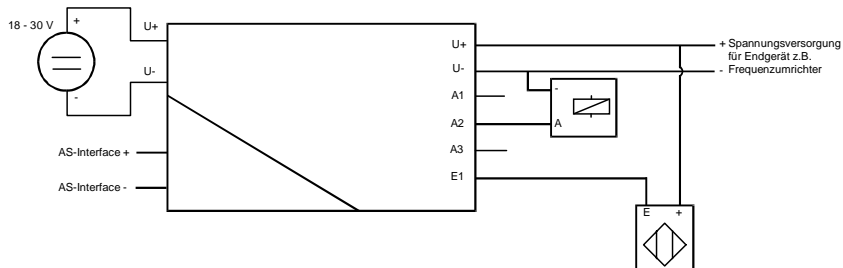
Programmierhinweise:

voreingestellt Adresse 0
änderbar über Busmaster-Programmiergeräte

BW1275

- IO Code 9
- ID Code F
- ID2 Code 0

Anschlussbelegung:



U+, U- nicht kurzschlussfest (max. 1A, PELV)

Zubehör: Reduzierhülse PG16/M18x1, Art.-Nr. BW1284
Reduzierhülse M25/M18x1, Art.-Nr. BW1282