ASi Analogmodul, 2 Eingänge für Leuze ODSL 30 Distanzsensoren

2 ODSL-Distanzsensoren anschließbar

Anschluss der ODSL 30 über M12-Buchsen

Hohe Schutzart IP65

Artikel-Nr. BWU1908: 0 ... 65 m

Artikel-Nr. BWU1664: 0 ... 30 m

An das Modul können zwei ODSL 30 angeschlossen werden. Deren Messwerte werden asynchron über das ASi-Profil 7.3 an den Host übertragen. Die Distanzsensoren werden über 4-polige M12-Buchsen angeschlossen. Die Kommunikation zwischen ODSL 30 und ASi Modul erfolgt über RS 485.

Die Distanzsensoren werden aus einer externen 24 V Spannung versorgt.

Über ASi Parameter kann die Referenzierung ausgelöst und die Anzahl der angeschlossenen ODSL 30 eingestellt werden. Tritt beim Messen oder Referenzieren zweimal hintereinander ein Fehler auf, wird der Peripheriefehler gesetzt.

Artikel-Nr.	BWU1664	BWU1908
Eingänge	max. 2 ODSL 30	
Versorgungsspannung	aus ASi	
Sensorversorgung	kurzschluss- und überlastfest, gemäß EN 61131-2	
Max. Stromverbrauch ohne Sensor-/Aktuatorversorgung	<80 mA	
Auflösung	1 mm 16 Bit mit Vorzeichen (0 ... 32766)	1 mm 16 Bit ohne Vorzeichen (0 ... 65000)
ASi Profil	7.3	
ID-Code	3_{hex}	
ID2-Code	D_{hex}	9_{hex}
IO-Code	7_{hex}	
Anzeigen		
LED grün (Analog 1)	Zustand Kanal 1	
LED grün (Analog 2)	Zustand Kanal 2	
LED grün (PWR)	Spannung an den ASi Klemmen	
LED rot (FAULT)	ASi Kommunikationsfehler, Peripheriefehler	
Bemessungsbetriebsstrom	< 250 mA	
Bemessungsbetriebsspannung	30 V_{DC} (20 ... 31,6 V)	
Isolationsspannung	≥ 500 V	
EMV	gemäß EN 61 000-6-3, EN 61 000-6-2	
Umgebungstemperatur	0°C ... +70°C	
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C	
Verschmutzungsgrad	2	
Gehäuse	Klemmschienenmontage	
Maße (L, B, H)	90 mm/ 80 mm/ 70 mm	
Schutzart nach IEC 60 529	Gehäuse IP65	
Zulässige Feuchtbeanspruchung	gemäß EN 61131-2	

Programmier-Hinweise:

(Bitbelegung der ASi Parameter)

Bit P0:
1: Es wird auf Sensor 1 gemessen
0: Sensor 1 wird referenziert

Bit P1:
(Bit P1 ist nicht benutzt, wenn Bit P3 = 0 ist)
1: Es wird auf Sensor 2 gemessen
0: Sensor 2 wird referenziert

Bit P2:
1: Peripheriefehler ist erlaubt
0: Peripheriefehler ist nicht erlaubt

Bit P3:
1: Es wird Sensor 1 und 2 benutzt
0: Es wird nur Sensor 1 benutzt

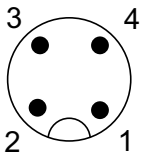
Einstellungen am ODSL 30:
Serial Menue: Remote Control, Baudrate 19200, Node Adress 0

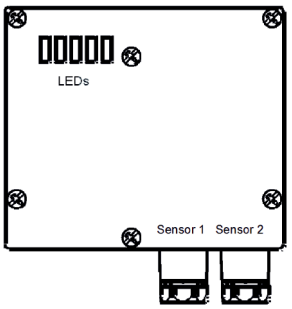
Zubehör:
ASi Unterteil Anschluss von 1 ASi Flachkabel, 1 Flachkabel für externe Energieversorgung (Artikel-Nr. BW1181)
ASi Unterteil zum Anschluss von ASi Rundkabel, Rundkabel für externe Energieversorgung (Artikel-Nr. BW1183)

ASi Analogmodul, 2 Eingänge für Leuze ODSL 30 Distanzsensoren

Anschlüsse (M12-Buchse, 4-polig):

1	+24 V
2	RS 485 TX+
3	0 V
4	RS 485 TX-





Zubehör:

- **ASi-5/ASi-3 Handadressiergerät (Art. Nr. BW4708)**