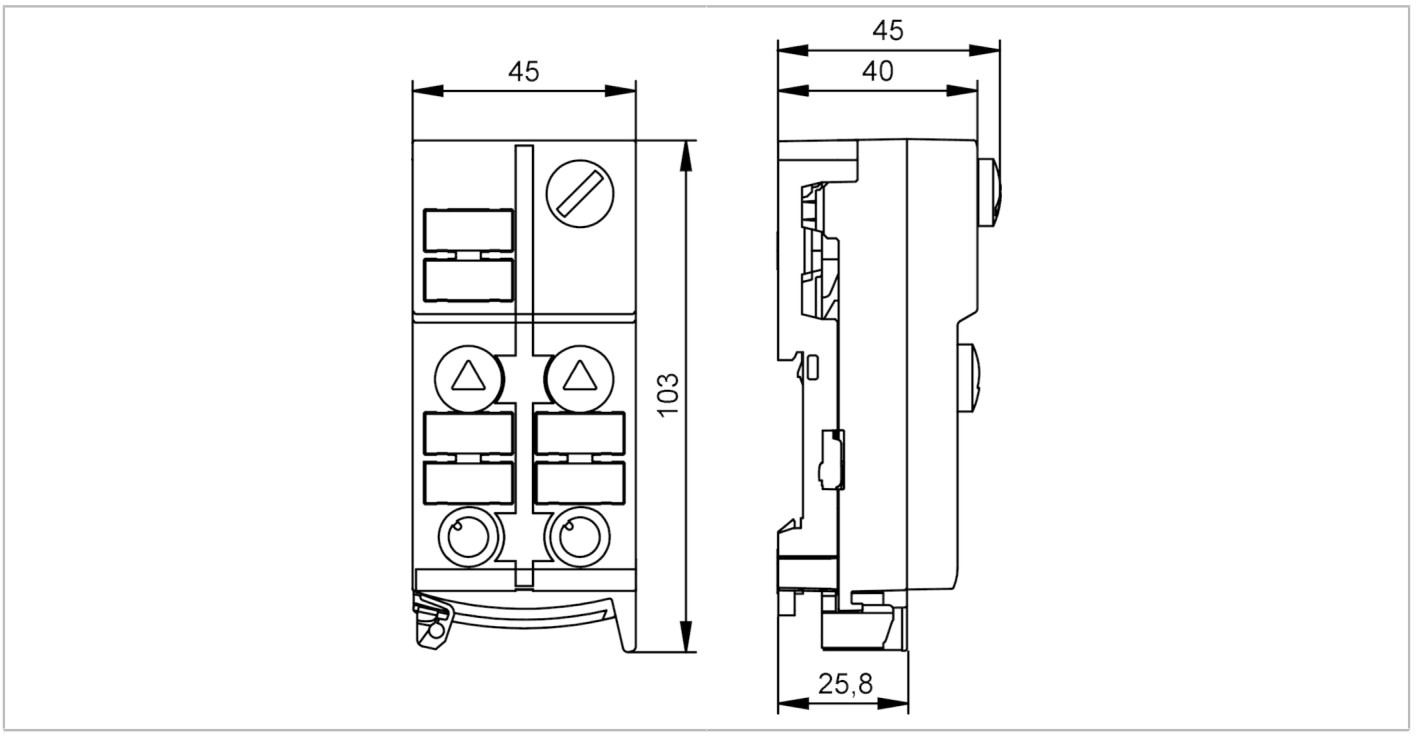
AC5290

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67



Einsatzbereich		
Ausführung		Klemmschienengehäuse
Applikation		Feldmontage
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	30
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 4
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AUX
Spannungsversorgung	[V]	20...30; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	1000
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

AC5290

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 50295
		IEC 61000-6-2
MTTF	[Jahre]	225

AS-i Kennwerte

AS-i Version		2.11; 3.0
AS-i Adressierung		Adressierbuchse
Erweiterter Adressiermodus		ja
AS-i Master Profil		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-0.A.E
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0
AS-i ID-Code	[hex]	A.E

Belegung der Datenbits

Datenbit	D0	D1	D2	D3
Eingang	1	2	3	4
Buchse	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
Pin	4	2 4	4	2 4

Zuordnung der Parameterbits

Parameterbit	Bezeichnung					
P0	nicht verwendet					
P1	Peripheriefehleranzeige		aktiviert	* / 0	deaktiviert	
P2	nicht verwendet					
P3	nicht verwendet					

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	173
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Schnellmontage; AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar; Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	103 x 45 x 44,7
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinnt

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün Spannung AUX > 7 V
	Fehler	LED, rot AUX 15 V ± 2 V
	Funktion	LED, gelb

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	Flachkabel

Zubehör

Lieferumfang	Unterteil
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

AC5290

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

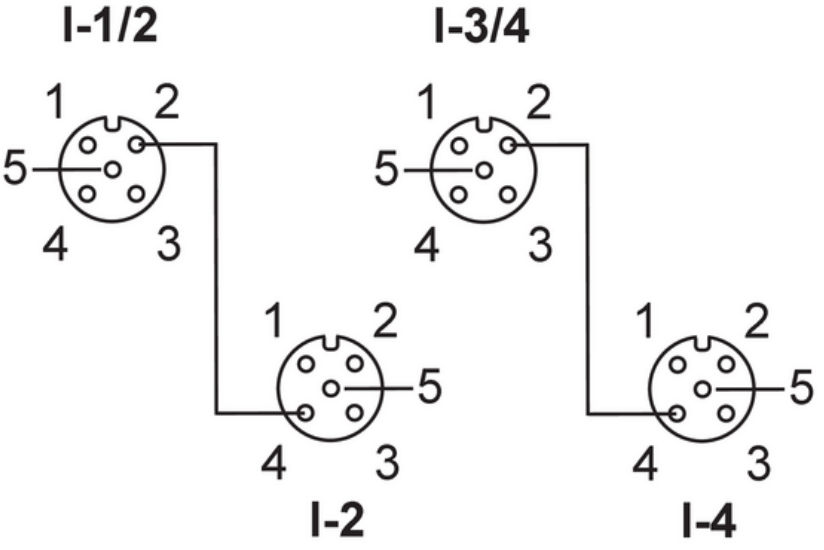
Elektrischer Anschluss

Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

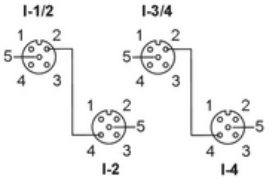
Anschluss

AN_i_1360_GG

Original Scale Drawing (MTD)



EPS Source
Product Scale Drawing
Frame Size: 75 mm x 45 mm



AC5290

AS-Interface-Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Steckverbindung: M12

	Eingänge
	Buchse I-1/2
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang 2
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 1
5	nicht belegt
	Buchse I-2
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 2
5	nicht belegt
	Buchse I-3/4
1	Spannungsversorgung L+
2	Dateneingang 4
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 3
5	nicht belegt
	Buchse I-4
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 4
5	nicht belegt