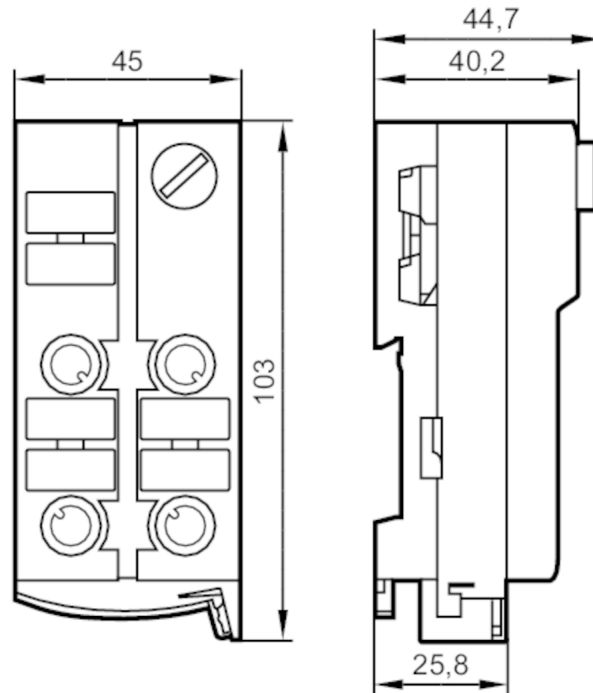


AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	150
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
------------------------------	--

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	2
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	100
Eingangsstrom High [mA]	6...10
Eingangsstrom Low [mA]	0...2
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Beschaltung	PNP
Spannungsbereich DC [V]	15...30; (nach PELV; über Flachkabel)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 40 W (IEC 60947-5-1))
Kurzschlussfest	ja
Galvanisch entkoppelt	ja

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50
Schutzart		IP 50

ATEX GeräteKennzeichnung	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
EMV	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [Jahre]	188	

AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-3.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	3				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
AS-i Zertifikat beantragt	ja				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	-	-
	Buchse	I-1	I-2	-	-
	Pin	2+4	2+4	-	-
	Ausgang	-	-	3	4
	Buchse	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	-	-	4	2 4

Gewicht	[g]	241
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb

Lieferumfang	Unterteil
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004
	Schlagschutz:, E7000A

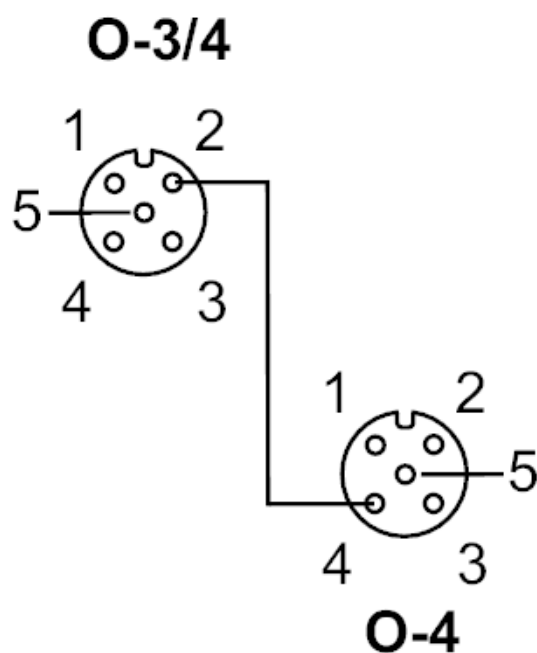
**AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Bemerkungen	
Bemerkungen	Ein mechanischer Schutz muss realisiert werden.
	Sonst darf das Gerät nur zusammen mit dem Schlagschutz (E7000A) montiert werden.
	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:
	I-, I+, I1, I2
Verpackungseinheit	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge
Anschluss


Steckverbindung: M12





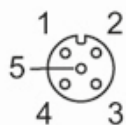
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 2DI 2DO-Y II 3D

Ausgänge	
	Buchse O-3/4
1	nicht belegt
2	Schaltausgang 4
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 3
5	nicht belegt
	Buchse O-4
1	nicht belegt 4
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 4
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M12



Eingänge	
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-
5	nicht belegt