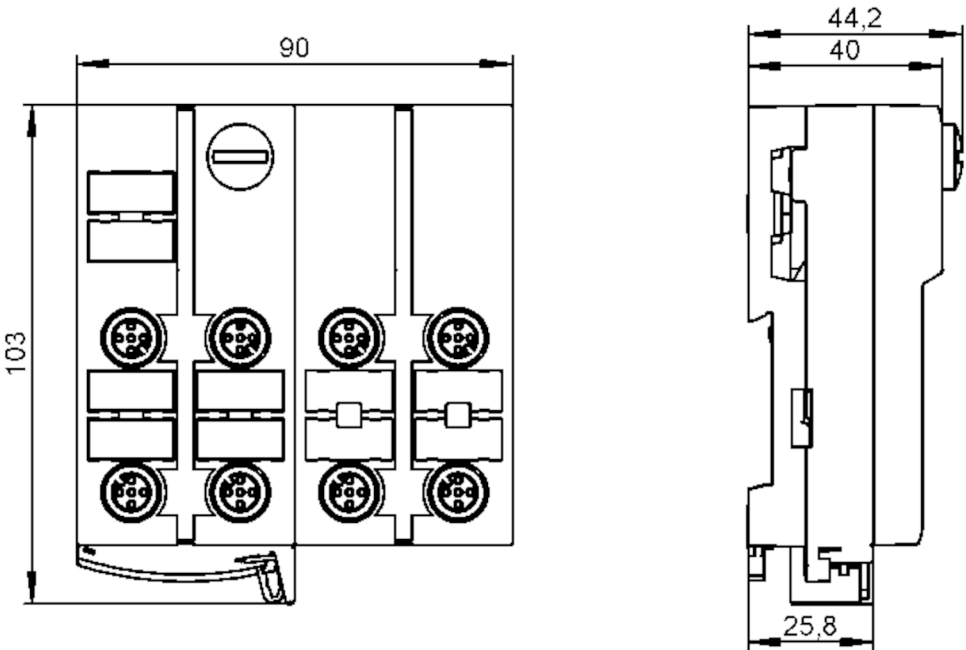




AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 3DO IP67



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	15...30 DC; (AUX)
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 3
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200
Eingangsstrom High [mA]	6...10



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge		3
Beschaltung		PNP
Spannungsbereich DC	[V]	15...30; (nach PELV)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	1000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))
Kurzschlussfest		ja
Galvanisch entkoppelt		ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge		AUX

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 50295	
		IEC 61000-6-2	
MTTF	[Jahre]	162	

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-7.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7				
AS-i ID-Code	[hex]	A.E				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	1	2	3	4
		Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
		Pin	4	4	4	4
		Ausgang	1	2	3	-
		Buchse	O-1	O-2	O-3	-
		Pin	4	4	4	-

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	273,7
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt

Anzeigen / Bedienelemente

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



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

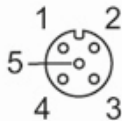
ClassicLine 4DI 3DO IP67

Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	Flachkabel
Zubehör	
Lieferumfang	Unterteil
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004
Bemerkungen	
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.
Verpackungseinheit	1 Stück

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

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

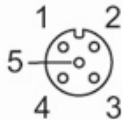
Steckverbindung: M12; Codierung: A



1	Ausgänge nicht belegt
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang +
5	nicht belegt

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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