



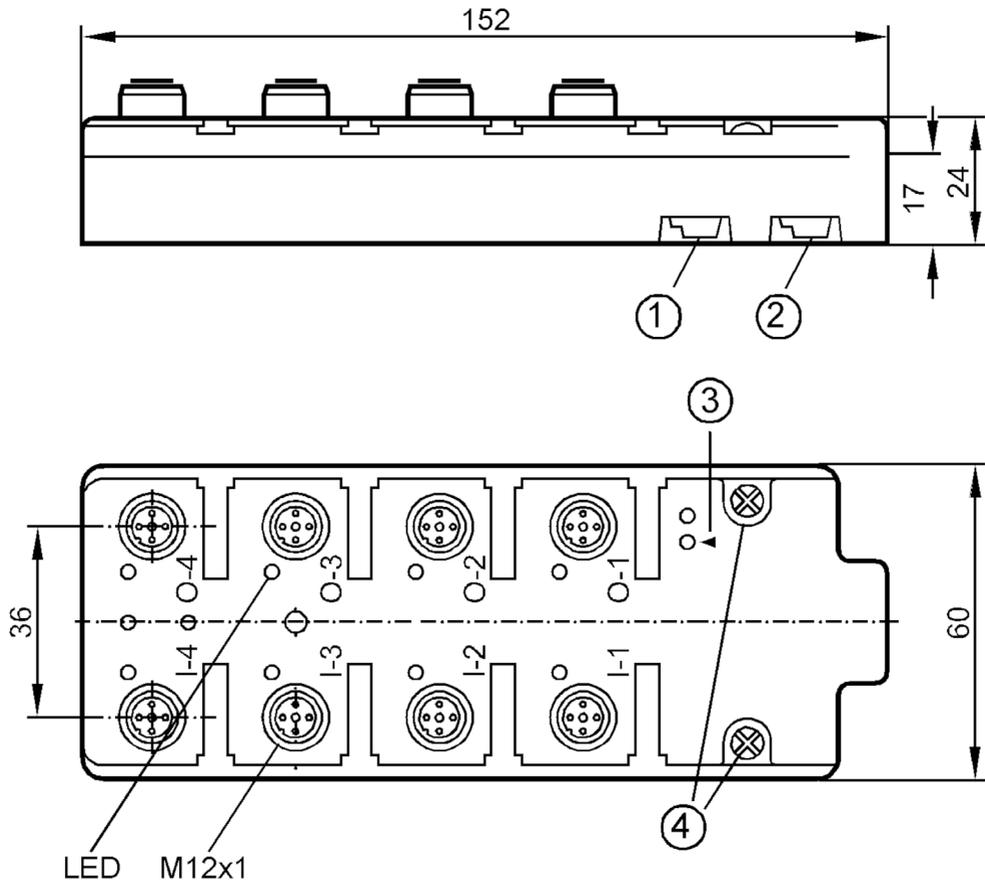
AS-Interface Modul CompactLine

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC2466

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 AS-i Spannungsversorgung
- 2 externe Spannungsversorgung
- 3 Fixierung Infrarotadapter
- 4 Erdungsfeder



Einsatzbereich

Applikation: Feldmontage

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	30
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge: Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4



AS-Interface Modul CompactLine

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Eingänge											
Anzahl der digitalen Eingänge	4; (bidirektional)										
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP										
Sensorversorgung der Eingänge	nach PELV										
Spannungsversorgung [V]	20...30; (Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus)										
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200										
Eingangsstrom High [mA]	6...10										
Eingangsstrom Low [mA]	0...2										
Schaltpegel High [V]	> 11										
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja										
Ausgänge											
Elektrische Ausführung	AS-i										
Anzahl der digitalen Ausgänge	4										
Beschaltung	PNP										
Spannungsbereich DC [V]	20...30; (nach PELV; über Flachkabel; Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus)										
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	2000										
Kurzschlussfest	ja										
Galvanisch entkoppelt	ja										
Umgebungsbedingungen											
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70										
Schutzart	IP 67										
Zulassungen / Prüfungen											
EMV	EN 50295										
AS-i Kennwerte											
AS-i Version	2.1										
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich										
Erweiterter Adressiermodus	nein										
AS-i Profil	S-7.0.E										
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7										
AS-i ID-Code [hex]	0.E										
Belegung der Datenbits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datenbit</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bidirektional</td> <td>I-1 / O-1</td> <td>I-2 / O-2</td> <td>I-3 / O-3</td> <td>I-4 / O-4</td> </tr> </tbody> </table>	Datenbit	D0	D1	D2	D3	bidirektional	I-1 / O-1	I-2 / O-2	I-3 / O-3	I-4 / O-4
Datenbit	D0	D1	D2	D3							
bidirektional	I-1 / O-1	I-2 / O-2	I-3 / O-3	I-4 / O-4							
Mechanische Daten											
Montageart	AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar										
Abmessungen [mm]	60 x 152 x 24										
Werkstoffe	PUR										

AC2462



AS-Interface Modul CompactLine

CompactLineM12 4DI4DO T M12

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

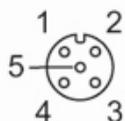
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402
------------------	--

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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