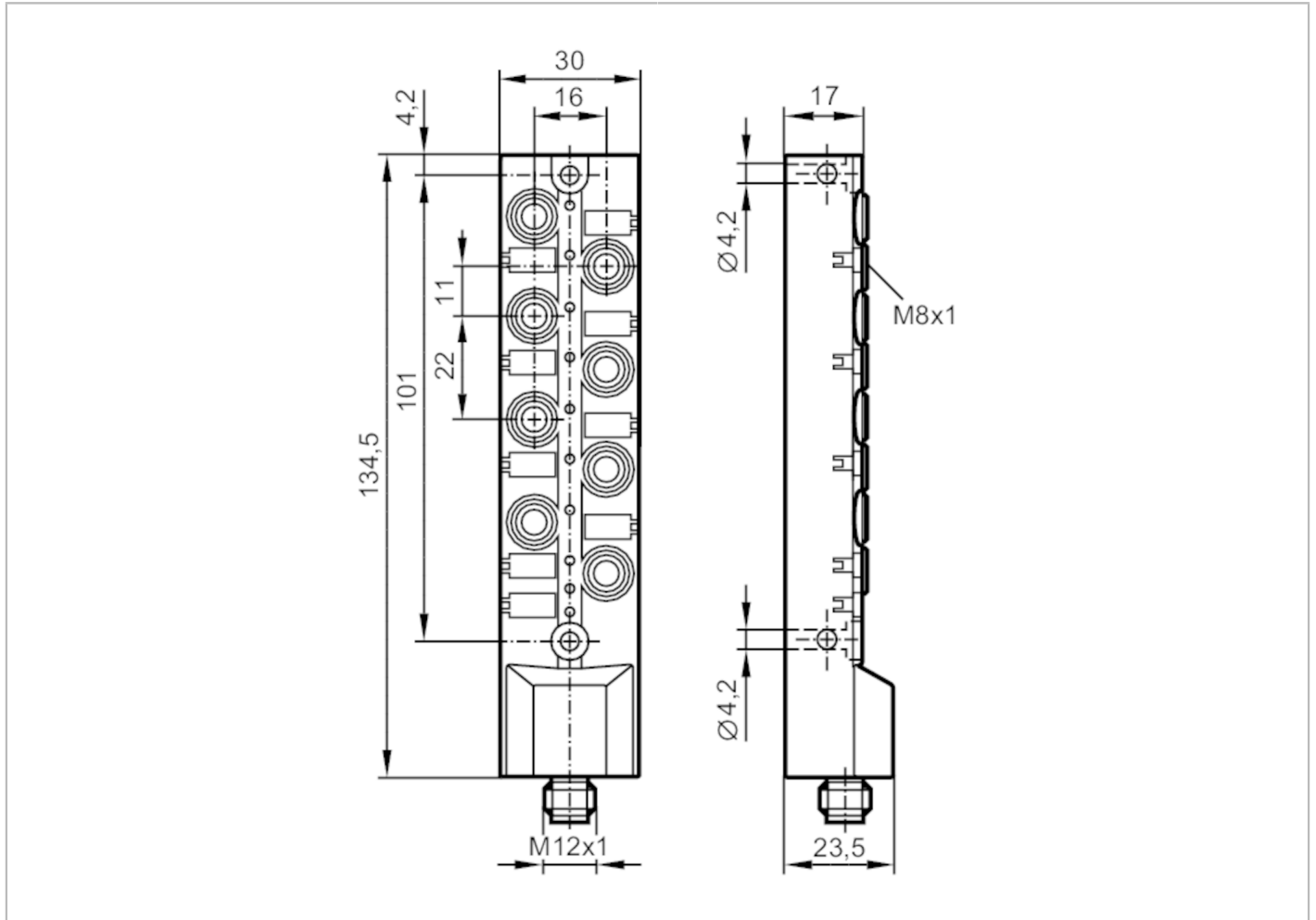




Moduł AS-i CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Aplikacja	
Aplikacja	montaż obiektowy
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA]	230
Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 8
Wejścia	
Liczba wejść binarnych	8; (2 x Slave)
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2)
Zasilanie wejść	AS-i
Zasilanie [V]	18...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	180
Poziom przełączania Wysoki [V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak



Moduł AS-i CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Temperatura składowania [°C]	-25...60
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 62026-2 EN 50581
MTTF [lata]	114
Dopuszczenie UL	Zasilanie Class 2

Klasyfikacja AS-i																															
Wersja AS-i	3.0																														
Rozszerzony tryb adresowania	tak																														
AS-i profil	S-0.A.E																														
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	0																														
AS-i_ID_kod [hex]	A.E																														
Certyfikat AS-i	133901																														
Bity danych	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit danych</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wejście</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Gniazdo</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Bit danych	D0	D1	D2	D3	Wejście	1	2	3	4	Gniazdo	I-1	I-2	I-3	I-4	Pin	4	4	4	4										
Bit danych	D0	D1	D2	D3																											
Wejście	1	2	3	4																											
Gniazdo	I-1	I-2	I-3	I-4																											
Pin	4	4	4	4																											
Bity parametrów	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bit parametru</th> <th>Oznaczenie</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>nieużywany</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>wskazanie usterki perfyferiów</td> <td>: 1</td> <td>aktywowany / 0</td> <td>wyłączony</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>nieużywany</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>nieużywany</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bit parametru	Oznaczenie					P0	nieużywany					P1	wskazanie usterki perfyferiów	: 1	aktywowany / 0	wyłączony		P2	nieużywany					P3	nieużywany				
Bit parametru	Oznaczenie																														
P0	nieużywany																														
P1	wskazanie usterki perfyferiów	: 1	aktywowany / 0	wyłączony																											
P2	nieużywany																														
P3	nieużywany																														

Dane mechaniczne	
Waga [g]	152
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary [mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiał	PBT

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I8
	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne	
Podłączenie modułu	M12

Akcesoria	
Dostarczane elementy	Oznaczniki Zaślepki: 2

AC2489



Moduł AS-i CompactLine

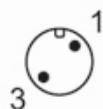
CompactM8 2 x 4 DI A/B

Akcesoria (opcjonalne)	Ośłona: M8, E73005
	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację: 1 m, przewód okrągły, E70583
	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację: M12, E70096
	Adapter do montażu na szynę DIN.: E73007

Uwagi	
Uwagi	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: I-, I+, I1, I2, I3, I4 Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i. Domyślne ustawienie kodów ID1: slave 1=1 / slave 2=2
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - AS-i

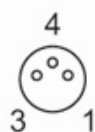
Konektor: M12; kodowanie: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Połączenie elektryczne - Wejścia

Konektor: M8; kodowanie: A



Wejścia	
1	Zasilanie czujnika L+
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych