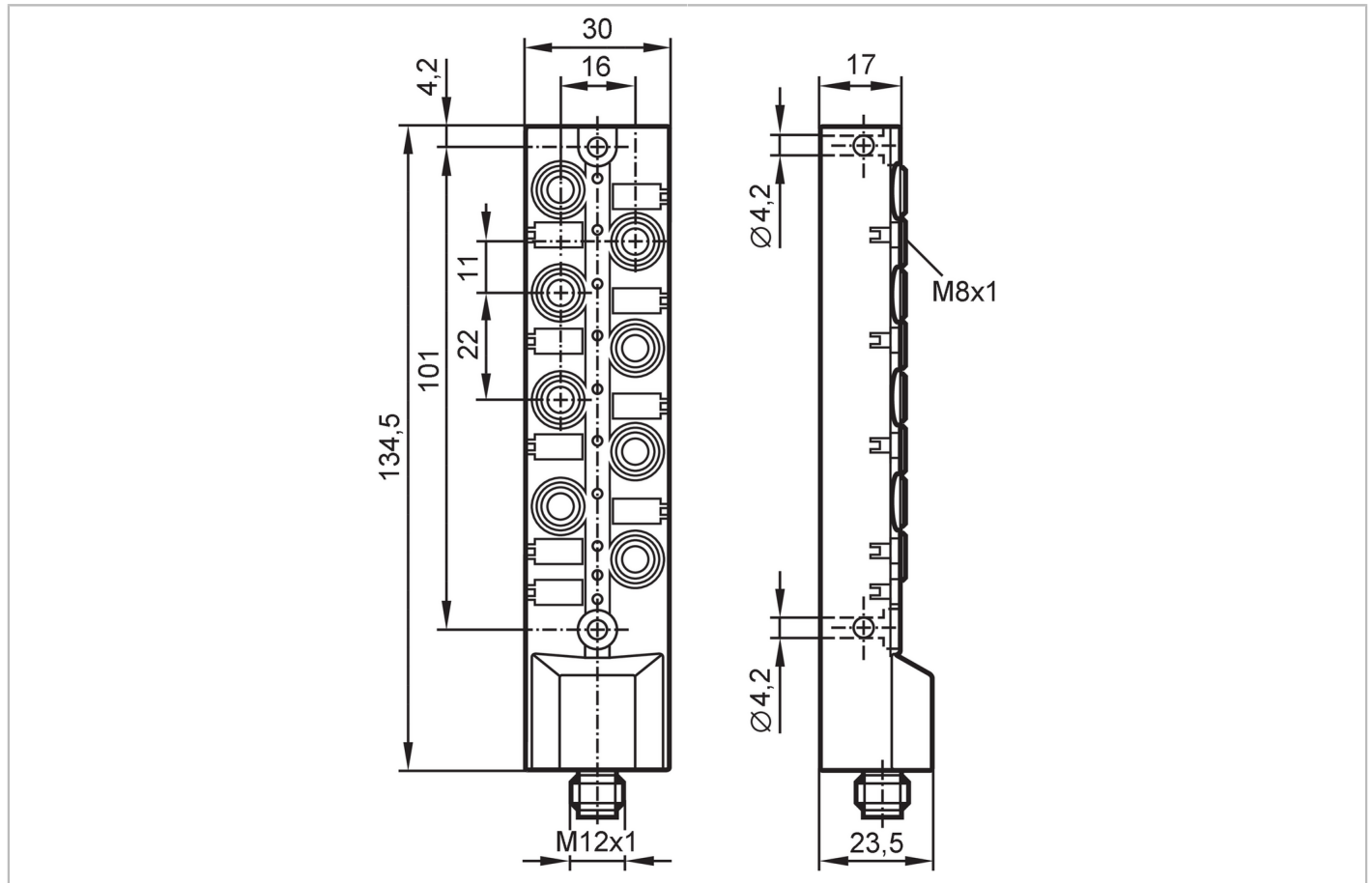


# AC2489



## AS-Interface module CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B



Toepassingsgebied	
Applicatie	veldmontage
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	230
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 8
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	8; (2 x Slave)
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP; (Type 2 volgens norm IEC 61131-2)
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Industriële voedingen [V]	18...30; (DC)
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	180
Schakelniveau High [V]	> 11
Kortsluitbestendige digitale ingangen	ja



## AS-Interface module CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Omgevingsvariabelen																															
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60																														
Opslagtemperatuur [°C]	-25...60																														
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	90; (niet condenserend)																														
Max. hoogte boven NAP [m]	2000																														
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68																														
Toelatingen / testen																															
EMC	EN 62026-2 EN 50581																														
MTTF [jaren]	114																														
UL-goedkeuring	industriële voedingen Class 2																														
AS-i parameters																															
AS-i versie	3.0																														
Uitgebreide adresseermodus	ja																														
AS-i master profiel	M2; M3; M4																														
AS-i profiel	S-0.A.E																														
AS-i I/O configuratie [hex]	0																														
AS-i ID-code [hex]	A.E																														
AS-i certificaat	133901																														
Bezetting van de databits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>databit</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ingang</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>bus</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>	databit	D0	D1	D2	D3	ingang	1	2	3	4	bus	I-1	I-2	I-3	I-4	pin	4	4	4	4										
databit	D0	D1	D2	D3																											
ingang	1	2	3	4																											
bus	I-1	I-2	I-3	I-4																											
pin	4	4	4	4																											
Ordenen van parameterbits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameterbit</th> <th>Aanduiding</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>niet gebruikt</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>periferie foutindicatie</td> <td>: 1</td> <td>geactiveerd / 0</td> <td></td> <td>gedeactiveerd</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>niet gebruikt</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>niet gebruikt</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parameterbit	Aanduiding					P0	niet gebruikt					P1	periferie foutindicatie	: 1	geactiveerd / 0		gedeactiveerd	P2	niet gebruikt					P3	niet gebruikt				
Parameterbit	Aanduiding																														
P0	niet gebruikt																														
P1	periferie foutindicatie	: 1	geactiveerd / 0		gedeactiveerd																										
P2	niet gebruikt																														
P3	niet gebruikt																														
Mechanische eigenschappen																															
Gewicht [g]	152																														
Behuizing	rechthoekig																														
Wijze van montage	Achterwandmontage																														
Afmetingen [mm]	134,5 x 30 x 23,5																														
Materialen	behuizing: PBT																														
Aanwijzen / bedienelementen																															
Weergave	schakelstatus	LED, geel I1...I8																													
	in bedrijf	LED, groen AS-i																													
	fouten	LED, rood																													
Elektrische aansluiting																															
Module aansluiting	M12																														
Toebehoren																															
Leveringsomvang	Beschriftingsplaatje Afsluitdoppen: 2																														

# AC2489



## AS-Interface module CompactLine

CompactM8 2 x 4 DI A/B

Toebehoren (optioneel)	Beschermkapje: M8, E73005
	Vlakkabelaftakking: 1 m, Rondkabel, E70583
	Vlakkabelaftakking: M12, E70096
	DIN rail adapter:, E73007

### Opmerkingen

Opmerkingen	Geen van de volgende aansluitingen mogen met een extern potentiaal worden verbonden:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	De aansluitingen zijn galvanisch verbonden met de AS-i kabel. Uitlevertoestand van de ID1-codes: Slave 1=1 / Slave 2=2
Verpakkingseenheid	1 stuk

### Elektrische aansluiting - AS-i

Connector: M12; codering: A; Contactpinnen: 2



1	AS-i +
3	AS-i -

### Elektrische aansluiting - Ingangen

Connector: M8; codering: A; Contactpinnen: 3



	Ingangen
1	Sensorvoeding L+
3	Sensorvoeding L-
4	data-ingang