

Bussystem AS-Interface

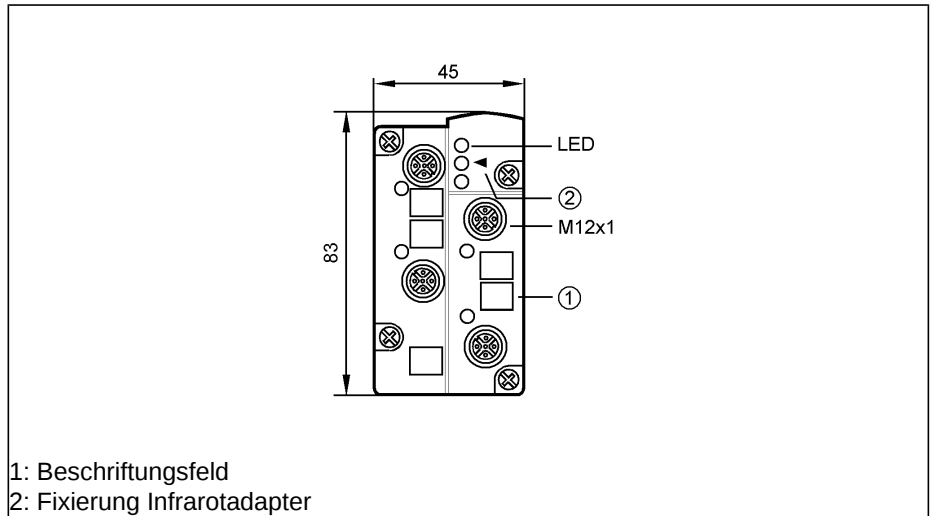
AC2505

Aktives ClassicLine-Modul

AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen
Steckbuchsen M12 x 1

IR-Adressierung möglich
Version 2.1

Digitale Eingänge



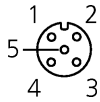
1: Beschriftungsfeld
2: Fixierung Infrarotadapter



Elektrische Ausführung	
Betriebsspannung	[V]
Gesamtstromaufnahme aus AS-i	[mA]
Eingänge	
Beschaltung	
Sensorversorgung	
Spannungsbereich	[V]
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt	[mA]
Kurzschlussfest	
Schaltpegel High-Signal 1	[V]
Eingangsstrom High/Low	[mA]
AS-Interface / erweiterter Adressmodus möglich	

4 Eingänge	
26,5...31,6 DC	
< 240	
DC PNP	
AS-i	
18...30 DC *)	
200	
ja	
>11	
>6 / <2	
Version 2.1 / nein	

AC2505

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70				
Schutzart		IP 67				
AS-i Version		2.1				
AS-i Profil		S-0.0.E				
E/A-Konfiguration [Hex]		0				
ID-Code [Hex]		0.E				
AS-i Zertifikat		39101				
EMV		EN 50295				
Gehäusewerkstoffe		PBT (Pocan)				
Funktionsanzeige						
Betrieb	LED	grün				
Fehler	LED	rot				
Funktion	LED	gelb				
Anschluss		Kontaktstifte an FK- oder PG-Unterteil				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	1	2	3	4
		Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
		Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Bemerkungen		Keiner der Anschlüsse I-, I+, I1, I2, I3, I4 darf mit einem externen Potential verbunden werden, da sie mit dem AS-i-Kabel galvanisch verbunden sind. *) über Flachkabel				
Anschlussbelegung		 <p>Eingänge 1: Sensorversorgung L+ 2+4: (Intern gebrückt) Dateneingang 3: Sensorversorgung L-</p>				