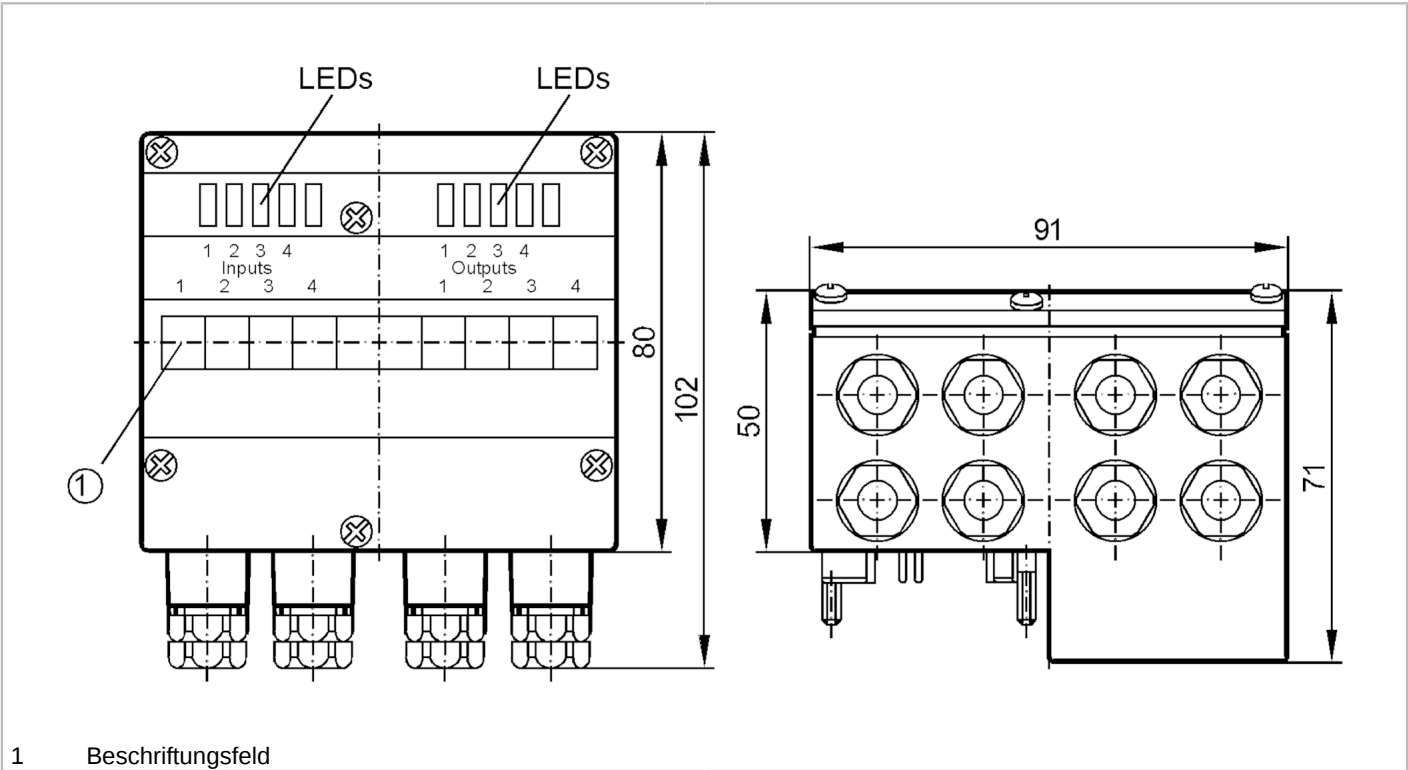




AS-Interface Universalmodul

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	230
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200
Eingangsstrom High [mA]	> 5
Eingangsstrom Low [mA]	< 3
Schaltpegel High [V]	> 10



AS-Interface Universalmodul

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
--	----

Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Beschaltung	PNP
Spannungsbereich DC [V]	24; (nach PELV)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	1000; (DC-12 / DC-13)
Kurzschlussfest	ja
Galvanisch entkoppelt	ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AUX

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295
-----	----------

AS-i Kennwerte

AS-i Master Profil	M2; M3; M4
AS-i Profil	S-7.F.F
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7
AS-i ID-Code [hex]	F.F

Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	bidirektional	I-1 / O-1	I-2 / O-2	I-3 / O-3	I-4 / O-4
Zuordnung der Parameterbits	Parameterbit	Funktion			
	P0	Watchdog für alle Ausgänge	: aktiviert	* / deaktiviert	
	P1	nicht verwendet			
	P2	nicht verwendet			
	P3	nicht verwendet			

Mechanische Daten

Gewicht [g]	317
Montageart	AS-i Schnittstelle zu FK-E oder PG-Unterteilen
Werkstoffe	PA 6-GF30; 1.4305 (Edelstahl / 303)

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Funktion	LED, gelb

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	Flachkabel
----------------	------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.
Verpackungseinheit	1 Stück



AS-Interface Universalmodul

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

Elektrischer Anschluss

Käfigzugfederklemmen:

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK-E / PG: