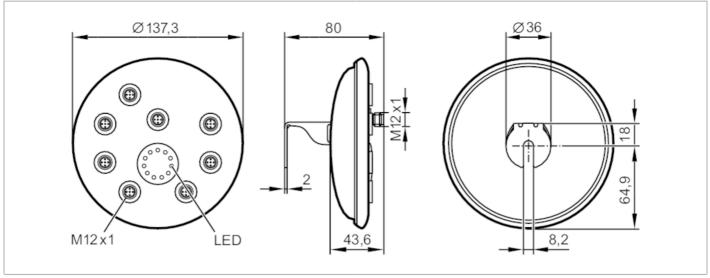
AC2904

AS-Interface Modul ProcessLine

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K













Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,531,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	240
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	2,1
Watchdog integriert		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 3
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	1830
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	200
Eingangsstrom High	[mA]	610
Eingangsstrom Low	[mA]	02
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

AC2904

AS-Interface Modul ProcessLine





Anzah der digitalen 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Ausgänge							
PNP Spannungsbereich DC [V] 1030; (nach PELV) 1030;					3			
Spannungsbereich DC V								
Strombelastbarkeit je								
Value		[V]						
Calvanisch entkoppelt ja		[mA]						
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur [°C] -570 Schutzart IP 69K Zulassungen / Prüfungen EMV EN 50295 MTTF [Jahre] 160 AS-i Kennwerte AS-i Version 2.1 Enweiterter Adressmodus möglich ja Möglich 5-7.A.E AS-i Profil S-7.A.E AS-i Profil A.E AS-i Zertifikat 101107 Datenbit D0 D1 D2 D3 Eingang 1 2 3 4 Buchse 1-1/2 1-1/2 1-2 1-3/4 1-3/4 1-4 Belegung der Datenbits Pin 4 2.4 4 2.4 Ausgang 1 2 3 - - Buchse 0-1 0-2 0-3 - Pin 4 4 4 4 Ausgang 1 2 3 -	Kurzschlussfest		ja					
Umgebungstemperatur C	Galvanisch entkoppelt				ja			
Schutzart IP 69K	Umgebungsbedingungen	1						
EMV	Umgebungstemperatur	[°C]			-570			
## EN 50295 MTTF	Schutzart				IP 69K			
MTTF [Jahre] 160 AS-i Kennwerte AS-i Version 2.1 Erweiterter Adressmodus möglich ja AS-i Profil S-7.A.E AS-i Profil S-7.A.E AS-i E/A-Konfiguration [hex] 7 AS-i ID-Code [hex] A.E AS-i Zertifikat 101107 Datenbit Do D1 D2 D3 Eingang 1 2 3 4 4 Buchse I-1/2 I-1/2 I-2 I-3/4 I-3/4 I-3/4 I-4 Belegung der Datenbits Pin 4 2 4 4 2 4 4 2 4 Pin 4 2 4 3 3 - Ausgang 1 2 3 3 - Buchse O-1 O-2 O-3 - O-2 O-3 - Pin 4 4 4 4 4 4 - Ausgang 1 - Ausgang 1 A 3 A A A A A A A A A A A A A A A A A	Zulassungen / Prüfungen							
AS-i Kennwerte	EMV		E	N 50295				
AS-i Version	MTTF	[Jahre]			160			
Erweiterter Adressmodus möglich S-7.A.E	AS-i Kennwerte							
möglich Ja AS-i Profil S-7.A.E AS-i E/A-Konfiguration [hex] 7 AS-i ID-Code [hex] A.E AS-i Zertifikat 101107 Datenbit D0 D1 D2 D3 Eingang 1 2 3 4 Buchse I-1/2 I-1/2 I-2 I-3/4 I-3/4 I-4 Pin 4 2.4 4 2.4 Ausgang 1 2 3 - Buchse O-1 O-2 O-3 - Pin 4 4 4 4 Mechanische Daten Gewicht [g] 632 Abmessungen [mm] 137,3 x 80 x 137,3 Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM	AS-i Version				2.1			
AS-i E/A-Konfiguration [hex] AS-i ID-Code [hex] AS-i Zertifikat Datenbit D0 D1 D2 D3 Eingang 1 2 3 4 Buchse I-1/2 I-1/2 I-2 I-3/4 I-3/4 I-3/4 I-4 Belegung der Datenbits Pin 4 24 4 24 Ausgang 1 2 3 - Buchse O-1 O-2 O-3 - Pin 4 4 4 4 - Mechanische Daten Gewicht [g] Abmessungen [mm] Merkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM Anzeigen / Bedienelemente			ja					
AS-i ID-Code [hex] AS-i Zertifikat Datenbit D0 D1 D2 D3	AS-i Profil		S-7.A.E					
AS-i Zertifikat Datenbit D0 D1 D2 D3	AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7					
Datenbit D0 D1 D2 D3	AS-i ID-Code	[hex]	A.E					
Eingang 1 2 3 4 Buchse I-1/2 I-1/2 I-2 I-3/4 I-3/4 I-4 Pin	AS-i Zertifikat							
Buchse I-1/2 I-1/2 I-3/4 I-3			Datenbit	D0	D1	D2	D3	
Belegung der Datenbits Pin 4 2 4 4 2 4 Ausgang 1 2 3 - Buchse O-1 O-2 O-3 - Pin 4 4 4 - Mechanische Daten Gewicht [g] 632 Abmessungen [mm] 137,3 x 80 x 137,3 Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM Anzeigen / Bedienelemente			Eingang	1	2	3	4	
Ausgang 1 2 3 - Buchse O-1 O-2 O-3 - Pin 4 4 4 4 - Mechanische Daten Gewicht [g] 632 Abmessungen [mm] 137,3 x 80 x 137,3 Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM Anzeigen / Bedienelemente			Buchse	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4	
Buchse O-1 O-2 O-3 - Pin 4 4 4 - Mechanische Daten Gewicht [g] 632 Abmessungen [mm] 137,3 x 80 x 137,3 Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM	Belegung der Datenbits		Pin	4	2 4	4	2 4	
Pin 4 4 4 - Mechanische Daten Gewicht [g] 632 Abmessungen [mm] 137,3 x 80 x 137,3 Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM Anzeigen / Bedienelemente					ļ		-	
Mechanische DatenGewicht[g]632Abmessungen[mm]137,3 x 80 x 137,3WerkstoffeEdelstahl; PC; O-Ring: EPDMAnzeigen / Bedienelemente							-	
Gewicht [g] 632 Abmessungen [mm] 137,3 x 80 x 137,3 Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM Anzeigen / Bedienelemente			Pin	4	4	4	_	
Abmessungen [mm] 137,3 x 80 x 137,3 Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM Anzeigen / Bedienelemente								
Werkstoffe Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM Anzeigen / Bedienelemente	Gewicht							
Anzeigen / Bedienelemente	Abmessungen	[mm]	137,3 x 80 x 137,3					
	Werkstoffe		Edelstahl; PC; O-Ring: EPDM					
Details 1	Anzeigen / Bedienelemen	ite						
			Betrieb			LED, grü	LED, grün	
Anzeige Fehler LED, rot	Anzeige							
Funktion LED, gelb				Funktion		LED, gel	b	
Zubehör	Zubehör							
Drehmomentschlüssel, E70390								
	Zubehör optional							
Flachkabelverteiler, E70354				Flac	cnkabeiverteiler, E70	354		

AC2904

AS-Interface Modul ProcessLine





Bemerkungen				
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.			
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:			
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4			
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.			
	Der Rundkabelanschluss AS-i /AUX sollte die Länge von 2 m nicht überschreiten.			
Verpackungseinheit	1 Stück			

Elektrischer Anschluss - AS-i

AS-i+
 O V
 AS-i +24 V
 Funktionserde

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Externe Spannung Schaltausgang +
 Funktionserde

Steckverbindung: M12



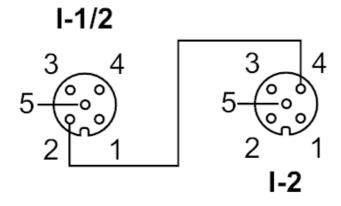
AS-Interface Modul ProcessLine

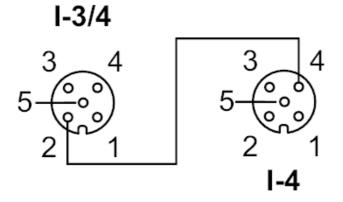
ProcessLine 4DI 3DOT IP69K



Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss





1 Sensorversorgung L+

3 Sensorversorgung L-

5 Funktionserde

Steckverbindung: M12

