AC2014

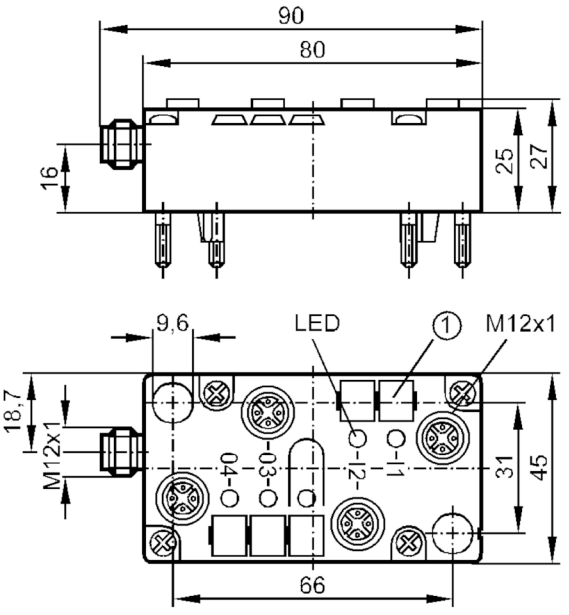
AS-Interface Modul

Moduloberteil aktiv, 2E/2A PNP

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: AC5211

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Beschriftungsfeld

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 135
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	2
Watchdog integriert		nein
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		2
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	20...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	100
Eingangsstrom High	[mA]	> 5
Eingangsstrom Low	[mA]	< 1,5
Schaltpegel High	[V]	> 10

AC2014

AS-Interface Modul

Moduloberteil aktiv, 2E/2A PNP

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja				
Ausgänge						
Elektrische Ausführung		AS-i				
Anzahl der digitalen Ausgänge		2				
Beschaltung		PNP				
Spannungsbereich DC	[V]	24; (nach PELV; über M12-Steckverbindung)				
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	1000				
Kurzschlussfest		ja				
Galvanisch entkoppelt		ja				
Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85				
Schutzart		IP 67				
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 50295				
AS-i Kennwerte						
AS-i Profil		S-3.0				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	3				
AS-i ID-Code	[hex]	0				
AS-i Zertifikat		04201				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Buchse	I-1	I-2	O-3	O-4
		Pin	2+4	2+4	4	4
Mechanische Daten						
Montageart		AS-i Schnittstelle zu FK-Unterteilen				
Werkstoffe		PBT				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Betrieb	LED, grün			
		Funktion	LED, gelb			
Bemerkungen						
Bemerkungen		Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden.				
Verpackungseinheit		1 Stück				

AC2014

AS-Interface Modul

Moduloberteil aktiv, 2E/2A PNP

Elektrischer Anschluss

Kontaktstifte zu Modulunterteil, FK / PG:

Steckverbindung: M12; Codierung: A

Steckverbindung: M12; Codierung: A

1	Externe Spannung +
3	Externe Spannung -
	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-