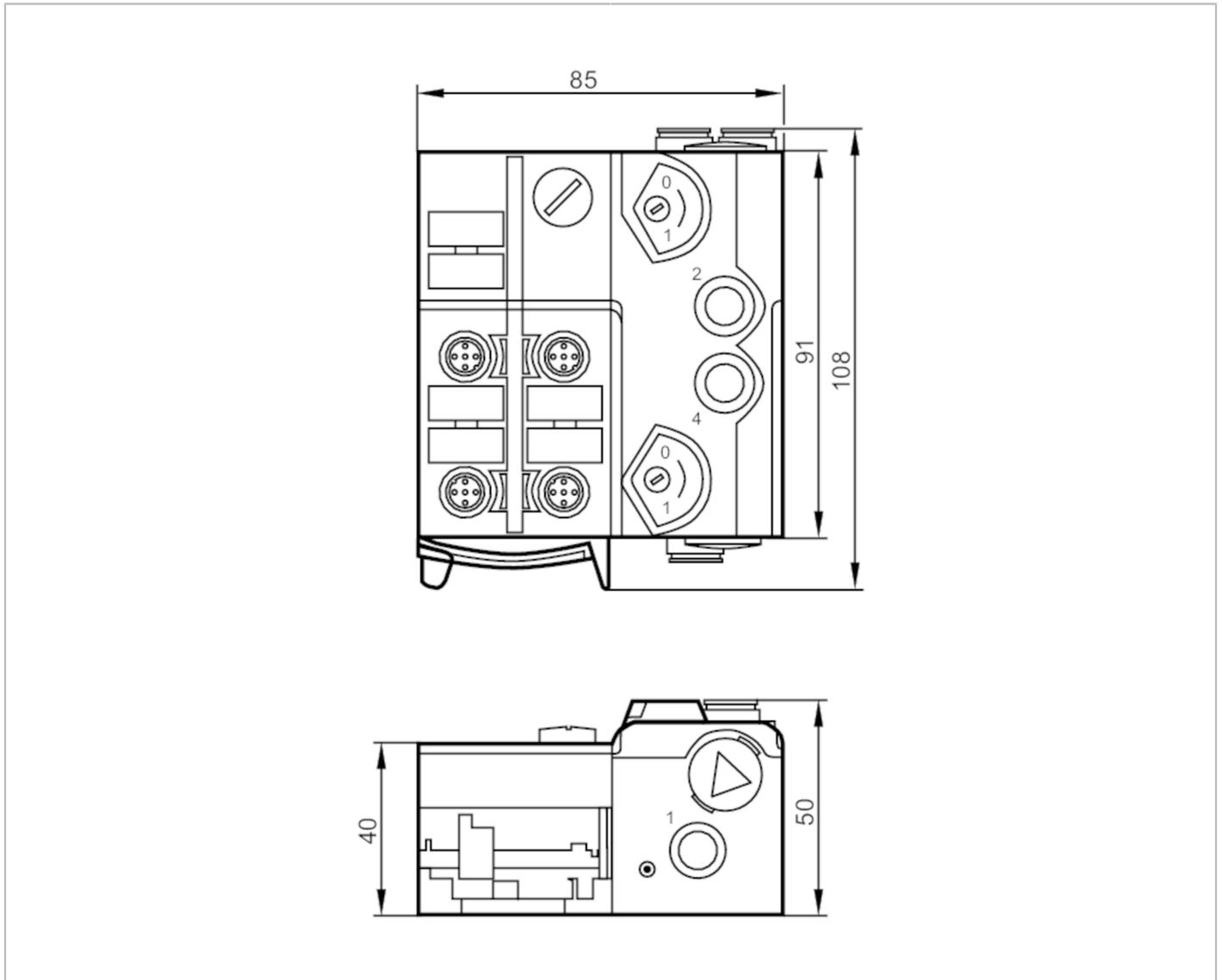


# AC5228



## AS-Interface AirBox mit Schnellmontagetechnik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67



### Einsatzbereich

Applikation	Feldmontage
Mediumtemperatur [°C]	-10...50

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	280
Watchdog integriert	ja

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der pneumatischen Ausgänge: 2
------------------------------	--



## AS-Interface AirBox mit Schnellmontagetechnik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge				4	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge				PNP	
Sensorversorgung der Eingänge				AS-i	
Spannungsversorgung	[V]			20...30; (über Flachkabel)	
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]			200	
Eingangsstrom High	[mA]			6...10	
Eingangsstrom Low	[mA]			0...2	
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]			11	
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge				ja	
Ausgänge					
Anzahl der pneumatischen Ausgänge				2	
Aktuatorversorgung der Ausgänge				AS-i	
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]			-10...55	
Schutzart				IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 50295			
		IEC 61000-6-2			
MTTF	[Jahre]			287	
AS-i Kennwerte					
AS-i Version				2.11; 3.0	
AS-i Adressierung				Adressierbuchse	
Erweiterter Adressiermodus				ja	
AS-i Profil				S-7.A.E	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]			7	
AS-i ID-Code	[hex]			A.E	
Belegung der Datenbits	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
	Pneumatik-Ausgang	2	4	-	-



## AS-Interface AirBox mit Schnellmontagetechnik

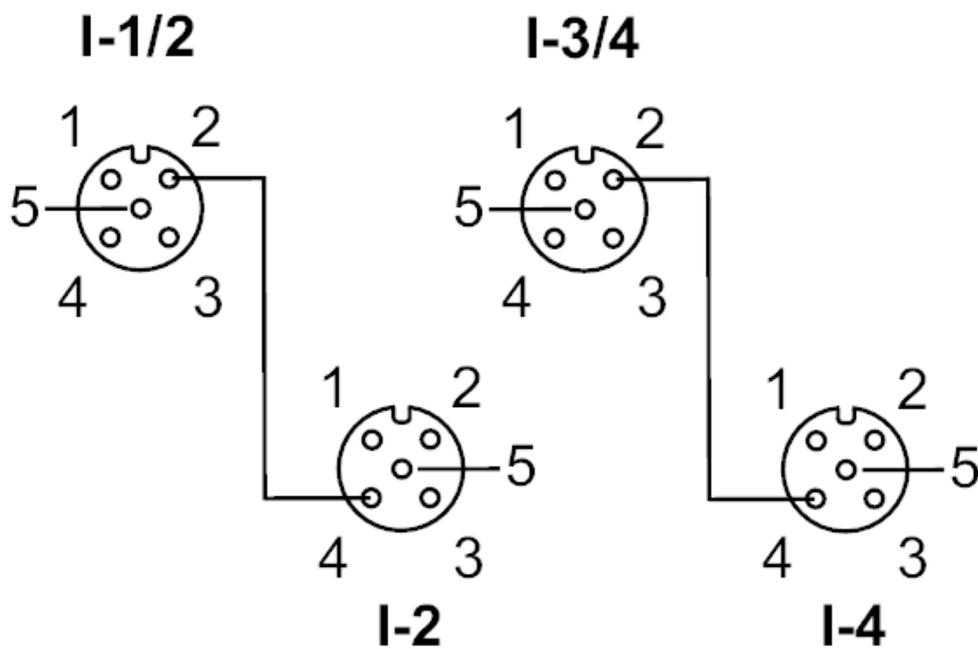
AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	378	
Montageart	Schnellmontage	
Werkstoffe	PA; POM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt	
Pneumatiksystem	2 x 3/2-Wege-Schieberventile (überschneidungsfrei)	
Arbeitsdruckbereich [bar]	2...8	
Arbeitsdruckbereich [MPa]	0,2...0,8	
Arbeitsdruckbereich [psi]	29...116	
Luftmenge bei 6/5 bar [l/min]	500	
Druckluftkonsistenz	ungeölte Druckluft Klasse 6-3-1; geölte Druckluft Klasse 6-3-4	
Handbetätigung	tastend oder drückend - drehend rastend	
Schlauchsteckverbinder	8 mm	
Abluftführung	Abluft durch Schlauchanschluss ableitbar	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Modulanschluss	Flachkabel	
Zubehör		
Lieferumfang	Unterteil	
Zubehör optional	Montageplatte:, E74999	
	Modulunterteil:, E75000	
	Verschlusskappe: M12, E73004	
	Verschlussstopfen:, E75231	
	Schalldämpfer:, E75232	
	L-Steckanschluss:, E75228	
	T-Steckanschluss:, E75227	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Bei nicht pneumatischem Betrieb Verschlussstopfen E75231 in die offenen Anschlüsse stecken.	
	Eindringen von Schmutz und Staub vermeiden.	
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4	
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.	
Verpackungseinheit	Bitte beachten Sie die Hinweise zur Druckluft und zur EMV/ESD unter "Downloads"	
	1 Stück	

### Elektrischer Anschluss

Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

### Anschluss



Steckverbindung: M12

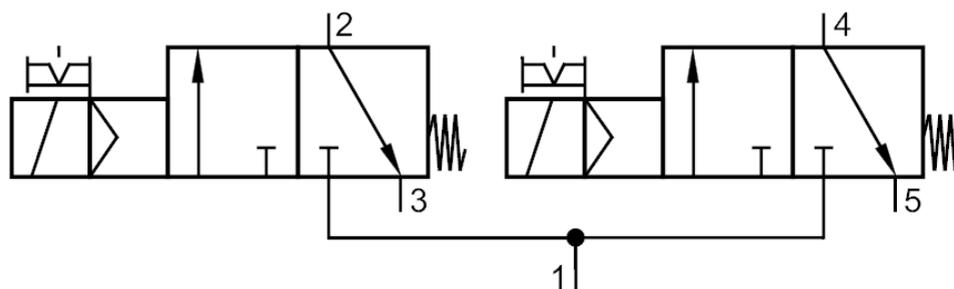
## AS-Interface AirBox mit Schnellmontagetechnik

AirBox 2x3/2 4DI-Y IP67

	Eingänge
	Buchse I-1/2
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang 2
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 1
5	nicht belegt
	Buchse I-2
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 2
5	nicht belegt
	Buchse I-3/4
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang 4
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 3
5	nicht belegt
	Buchse I-4
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 4
5	nicht belegt

### Diagramme und Kurven

Pneumatiksymbol



2 x 3/2-Wege-Schieberventile (überschneidungsfrei)