

AC042A



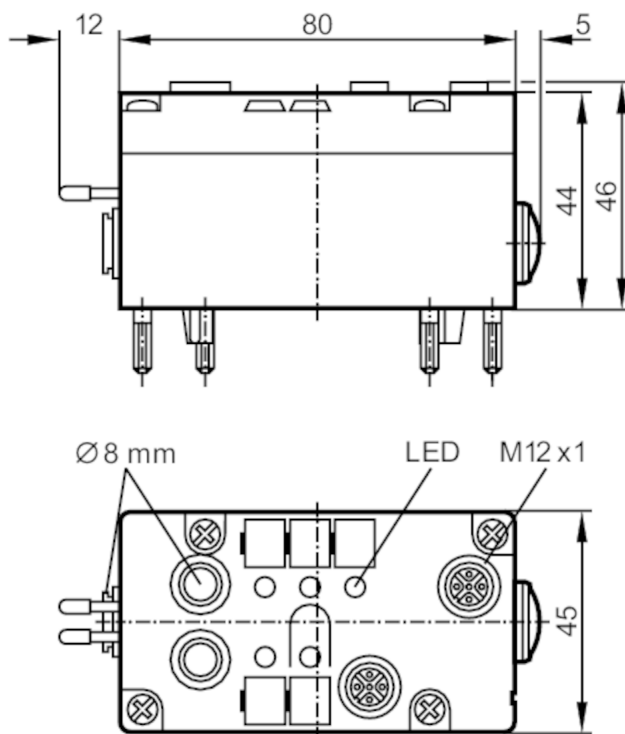
AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: AC542A + E7000A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Elektriske Data

Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	170
Integreret "Watchdog"	ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal pneumatiske udgange: 2
-------------------------	--

Indgange

Antal digitale indgange	4; (2 x 2)
Kobling af digitale indgange	PNP
Sensorforsyning til indgangene	AS-i
Strømforsyning [V]	20...30
Max. Total strømbelastning på indgange [mA]	100
Indgangsstrøm High [mA]	> 3
Indgangsstrøm Low [mA]	< 1,5
Koblingsniveau høj signal [V]	> 10
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja

AC042A



AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Udgange						
Elektrisk design		AS-i				
Antal pneumatiske udgange		2				
Omgivende forhold						
Omgivelsestemperatur		[°C]	0...40			
Bemærk omgivelsestemperatur		med speciel trykluftbehandling: < 0 °C				
Kapslingsklasse		IP 65				
Godkendelser / Tests						
ATEX mærkning		 II 3D T 65 °C IP 65 X				
EMC		EN 50295				
AS-i parametre						
AS-i profil		S-7.F				
AS-i I/O konfiguration		[hex]	7			
AS-i ID kode		[hex]	F			
AS-i certifikat afventer		ja				
Konfiguration af databits		databit	D0	D1	D2	D3
		Hunstik	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
		ben	4	2	4	4
Mekaniske data						
Monteringsmetode		skrue montage				
Materiale		PBT				
Pneumatisk system		2 x 3/2-vejs sædeventiler				
Operationelt trykområde		[bar]	2...8			
Operationelt trykområde		[MPa]	0,2...0,8			
Bemærk om arbejds trykområde		inkl. mulige tryk-spidser				
Luftmængde ved 6/5 bar		[l/min]	350			
Luftmængde ved 6/0 bar		[l/min]	550			
Trykluft-kvalitet		filtreret (5µm); olieret (ISO-VG10) eller ikke olieret				
Slange fittings		Legris LF 3000/8				
Udluftning		udluftning med integreret filter				
Display / Betjeningsenhed						
Display		Drift		LED, grøn		
		Funktion		LED, gul		
Tilbehør						
Tilbehør (valgfri)		Modul-underdel:, AC5000				
Bemærkning						
Bemærkning		Brug M12-stik med sekskant-møtrik, tilspændingsmoment 0.8 Nm.				
Emballage-enheder		1 stk.				



AS-Interface AirBox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Elektrisk tilslutning

Stik: M12; kodning: A



Indgange	
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	Dataindgang I2/I4
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang I1/I3