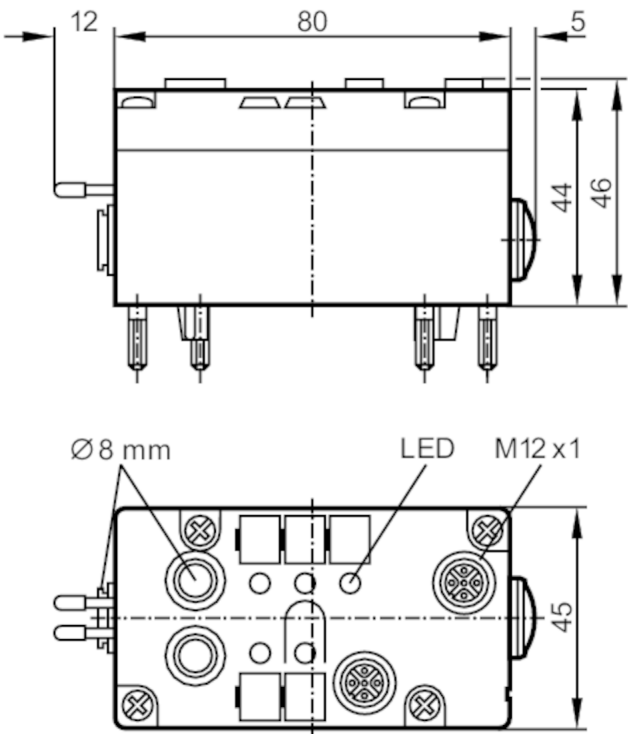




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Applikation	
Applikation	Felt installation
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	170
Ekstra strømforsyning [V]	18...30 DC; (til PELV)
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Udgange						
Antal pneumatiske udgange		2				
Aktuator forsyning udgange		AUX				
Omgivende forhold						
Omgivelsestemperatur		[°C] 0...55				
Bemærk omgivelsestemperatur		med speciel trykluftbehandling: < 0 °C				
Kapslingsklasse		IP 65				
Godkendelser / Tests						
EMC		EN 50295				
AS-i parametre						
Udvidet adressering		nej				
AS-i master profil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-7.F				
AS-i I/O konfiguration		[hex] 7				
AS-i ID kode		[hex] F				
Konfiguration af databits		databit	D0	D1	D2	D3
		Indgange / Udgange	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		ben	4	2	4	2
Mekaniske data						
Vægt		[g] 260				
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		
Elektrisk tilslutning						
Modul tilslutning		Fladkabel				
Bemærkning						
Bemærkning		Venligst se bemærkningerne om trykluft og EMC/ESD under "Downloads"				
Emballage-enheder		1 stk.				



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrisk tilslutning

Kontaktstifter til modulunderdel, FK-E / PG:

Stik: M12; kodning: A



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