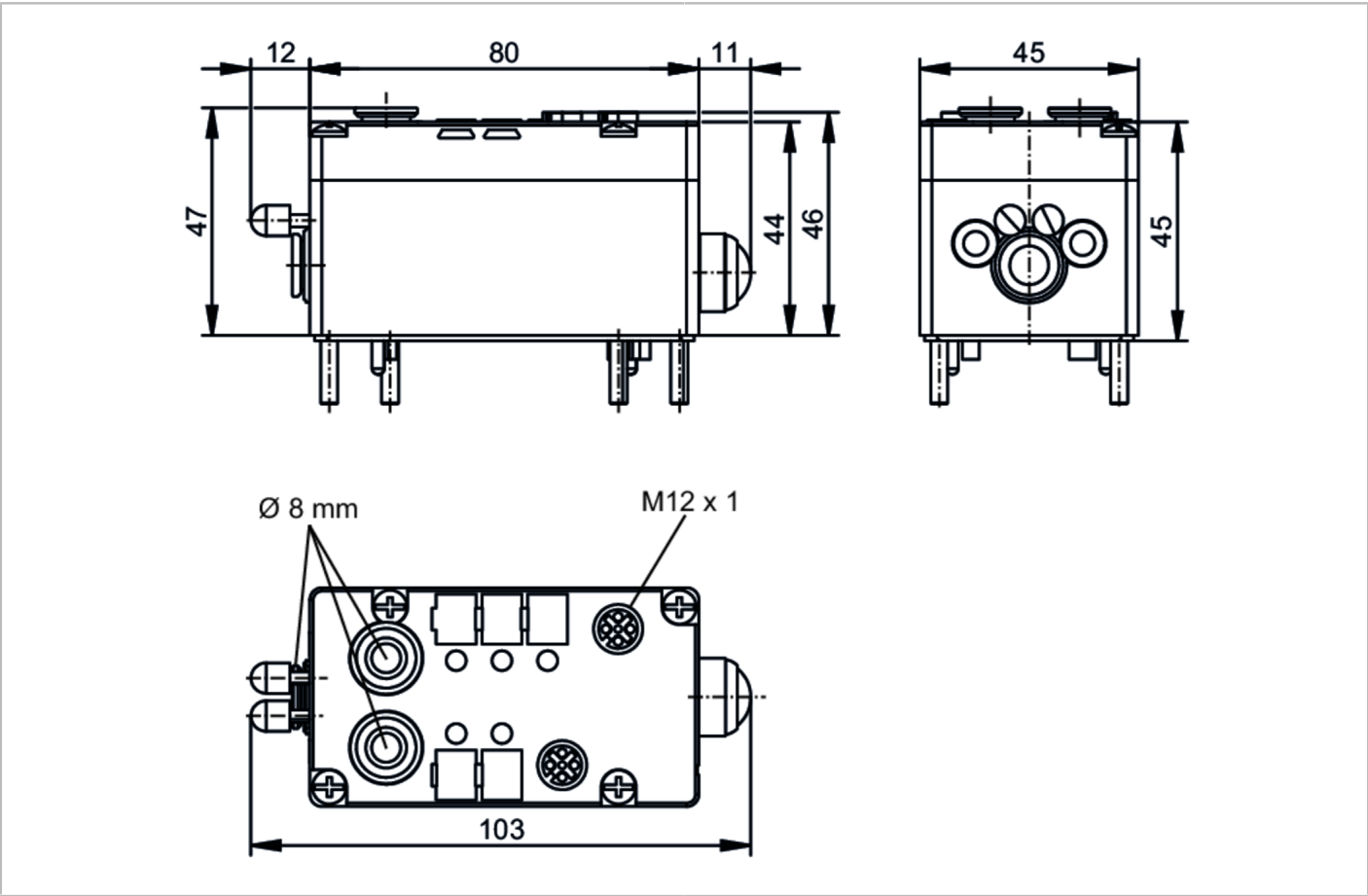




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



Applikation		
Applikation		Felt installation
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	150
Integreret "Watchdog"		ja
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 2; Antal pneumatiske udgange: 2
Indgange		
Antal digitale indgange		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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja
--	----

Udgange

Antal pneumatiske udgange	2
Aktuator forsyning udgange	AS-i

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...55
Bemærk omgivelsestemperatur	med speciel trykluftbehandling: < 0 °C
Lagringstemperatur [°C]	-20...80
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet [m]	2000
Kapslingsklasse	IP 65
Forureningsgrad	2

Godkendelser / Tests

EMC	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

AS-i parametre

Udvidet adressering	nej
AS-i master profil	M2; M3; M4
AS-i profil	S-3.F.F
AS-i I/O konfiguration [hex]	3
AS-i ID kode [hex]	F.F
Konfiguration af databits	databit D0 D1 D2 D3
	Indgange / Udgange I-1 I-2 O-3 O-4

Mekaniske data

Vægt [g]	253,5
Monteringsmetode	skrue montage
Dimensioner [mm]	45 x 80 x 46
Materiale	PBT
Pneumatisk system	2 x 3/2-vejs sædeventiler
Operationelt trykområde [bar]	2...8
Bemærk om arbejds trykområde	inkl. mulige tryk-spidseser
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 (AS-i)
	udgangs status	LED, gul (I1...I2, O3...O4)



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning	Fladkabel
-------------------	-----------

Bemærkning

Bemærkning	Venligst se bemærkningerne om trykluft og EMC/ESD under "Downloads"
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hunstik I-1

Kontaktstifter til modulunderdel, FK / PG:

Stik: M12; kodning: A



	Indgange
1	Forsyningsspænding sensor L+
2+4	Dataindgang internt forbundet I1
3	Forsyningsspænding sensor L-

Elektrisk tilslutning - Hunstik I-2

Kontaktstifter til modulunderdel, FK / PG:

Stik: M12; kodning: A



	Indgange
1	Forsyningsspænding sensor L+
2+4	Dataindgang internt forbundet I2
3	Forsyningsspænding sensor L-