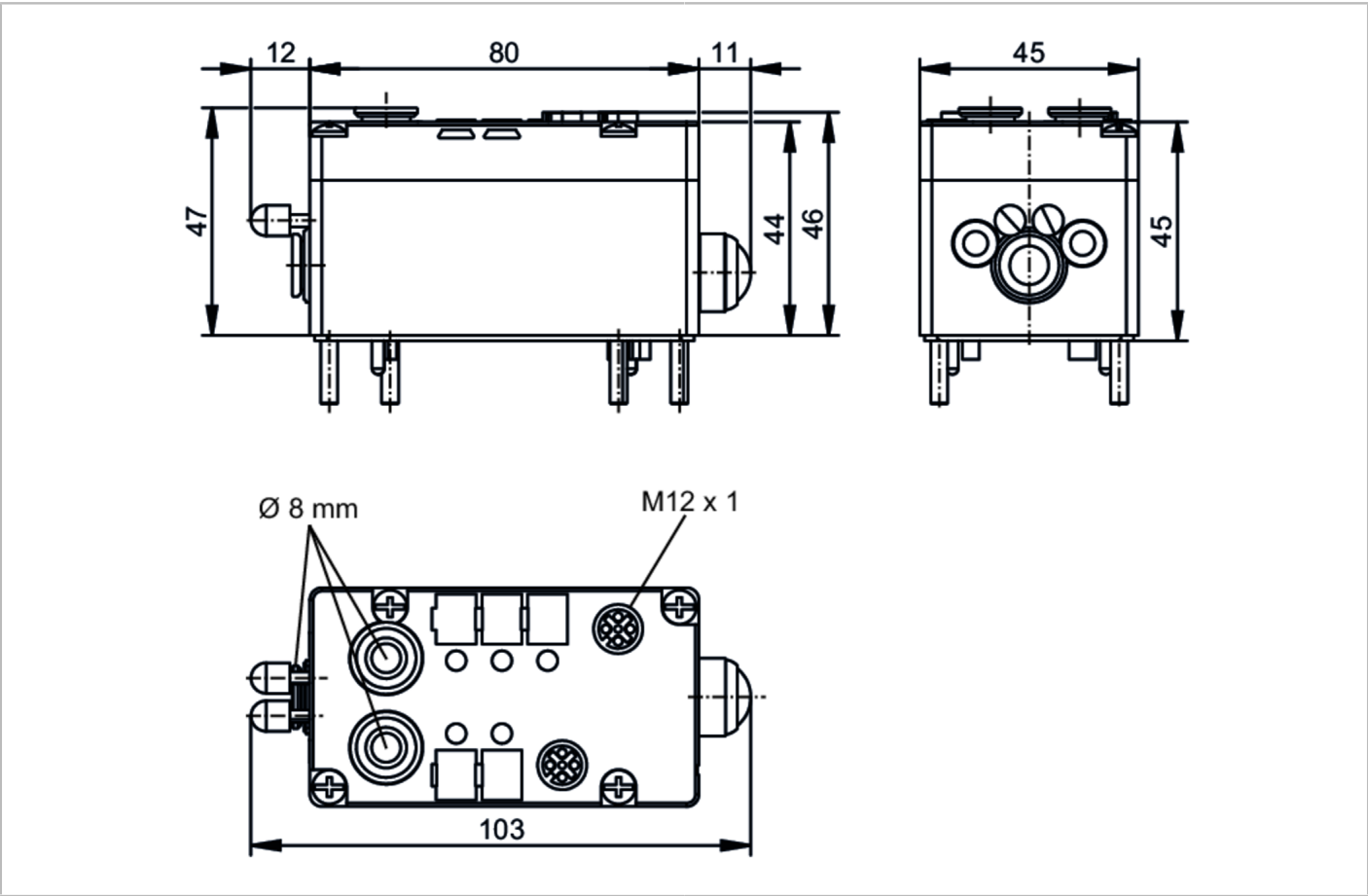




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	150
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 2; Antal pneumatiska utgångar: 2
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		2
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP
Spänningsförsörjning, givare		AS-i
Spänningsmatning	[V]	20...30
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	100
Ingångsström Hög	[mA]	> 3
Ingångsström Låg	[mA]	< 1,5
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 10



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja
--	----

Utgångar

Antal pneumatiska utgångar	2
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AS-i

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	0...55
Hänvisning till omgivningstemperatur	med special tryckluftsbehandling: < 0 °C
Lagringstemperatur [°C]	-20...80
Max. relativ luftfuktighet [%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet [m]	2000
Kapslingsklass	IP 65
Föroreningsgrad	2

Godkännanden / tester

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

AS-i-klassificering

Utökat adresseringsläge	nej					
AS-i huvudprofil	M2; M3; M4					
AS-i profil	S-3.F.F					
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	3				
AS-i ID-kod	[hex]	F.F				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3	
	In- / utgångar	I-1	I-2	O-3	O-4	

Mekaniska data

Vikt [g]	253,5
Monteringstyp	Skruvmontage
Mått [mm]	45 x 80 x 46
Material	PBT
Pneumatiksystem	2 x 3/2-vägs sätesventiler
Tryckområde [bar]	2...8
Hänvisning till tryckområde	inkl. möjliga tryckpeakar
Luftmängd vid 6/5 bar [l/min]	350
Luftmängd vid 6/0 bar [l/min]	550
Tillåten tryckluft	filtrerad (5 µm); smörjad (ISO-VG10) eller osmörjad
Slanganslutningar	Legrif LF 3000/8
Utblås	ventil med integrerat filter

Displayer / manöverelement

Display	drift	LED, grön (AS-i)
	Utgångsstatus	LED, gul (I1...I2, O3...O4)



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 2PO M12

Elektrisk anslutning

Modulanslutning	flatkabel
-----------------	-----------

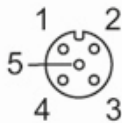
Anmärkning

Anmärkning	OBS! Se noteringar gällande tryckluft och EMC/ESD under "Nedladdningar"
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Honkontakt I-1

kontaktstift i modulens nedre del, FK / PG:

Anslutning: M12; kodning: A

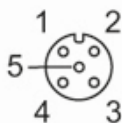


1	Ingångar
2+4	Spänningsförsörjning, givare L+
3	Dataingång internt byglad I1
3	Spänningsförsörjning, givare L-

Elektrisk anslutning - Honkontakt I-2

kontaktstift i modulens nedre del, FK / PG:

Anslutning: M12; kodning: A



1	Ingångar
2+4	Spänningsförsörjning, givare L+
3	Dataingång internt byglad I2
3	Spänningsförsörjning, givare L-