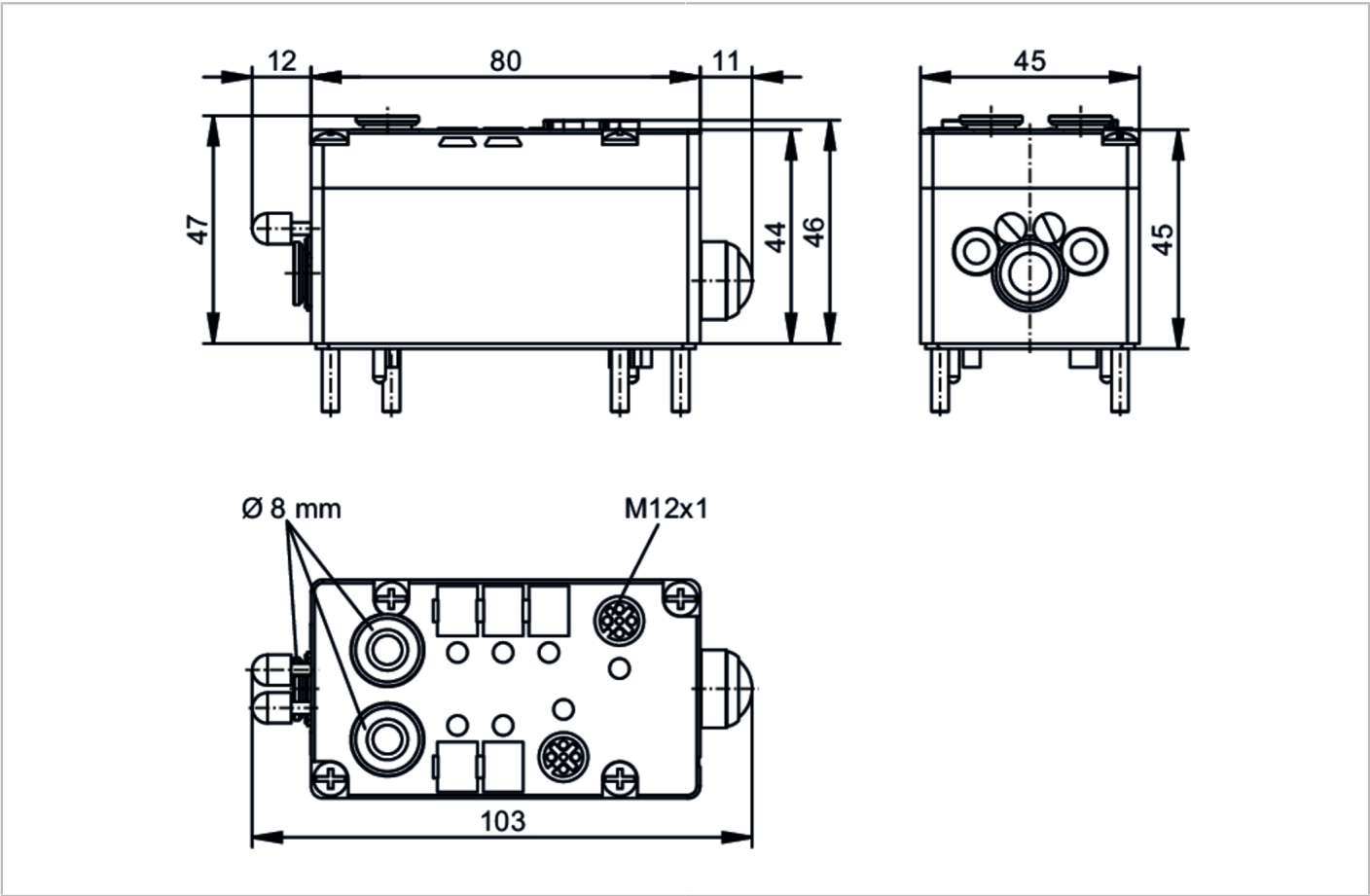




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	170
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 4; Antal pneumatiska utgångar: 2
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		4; (2 x 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 2x2DI 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. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass		IP 65

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-7.F.F				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7			
AS-i ID-kod	[hex]	F.F			
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	In- / utgångar	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	Pin	4	2	4	2

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		Legris LF 3000/8
Utblås		ventil med integrerat filter

Displayer / manöverelement

Display	drift	LED, grön (AS-i)
	Utgångsstatus	LED, gul (I1...I4, O3...O4)

Elektrisk anslutning

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



AS-Interface AirBox

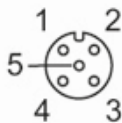
AirBox 2x2DI 2PO M12

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

Elektrisk anslutning - Honkontakt I-1/2

kontaktstift i modulens nedre del, FK / PG:

Anslutning: M12; kodning: A

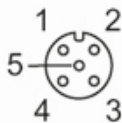


Ingångar	
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	Dataingång I2
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång I1
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Honkontakt I-3/4

kontaktstift i modulens nedre del, FK / PG:

Anslutning: M12; kodning: A



Ingångar	
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	Dataingång I4
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång I3
5	inte använd