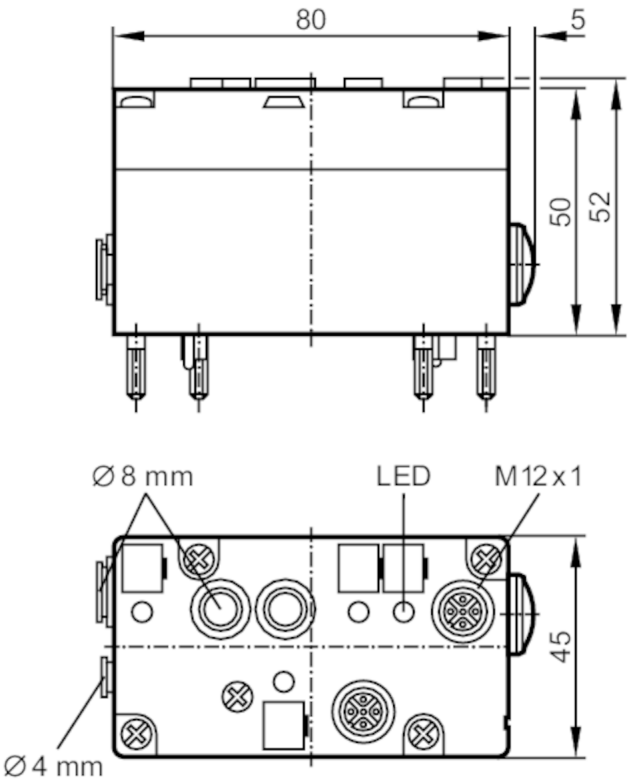




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



Applikation	
Applikation	fältmontage
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	165
Integrerad "Watchdog"	ja
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 2; Antal pneumatiska utgångar: 1
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
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja



AS-Interface AirBox

AirBox 2Di 1Po M12

Utgångar						
Antal pneumatiska utgångar		1; (pneumatisk NO/NC valbar utgång ; monostabil)				
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AS-i				
Driftförhållanden						
Omgivningstemperatur [°C]		0...55				
Hänvisning till omgivningstemperatur		med special tryckluftsbehandling: < 0 °C				
Kapslingsklass		IP 65				
Godkännanden / tester						
EMC		EN 50295				
AS-i-klassificering						
Utökat adresseringsläge		nej				
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-3.F				
AS-i I/O-konfigurering [hex]		3				
AS-i ID-kod [hex]		F				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		Honkontakt	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		Pin	4	2 / 4	-	-
Mekaniska data						
Vikt [g]		243,5				
Monteringstyp		Skruvmontage				
Material		PBT				
Pneumatiksystem		1 x 4/2-vägs sätesventil				
Tryckområde [bar]		3...8				
Tryckområde [MPa]		0,3...0,8				
Hänvisning till tryckområde		inkl. möjliga tryckpeakar				
Luftmängd vid 6/5 bar [l/min]		500				
Luftmängd vid 6/0 bar [l/min]		700				
Tillåten tryckluft		filtrerad (5 µm); smörjad (ISO-VG10) eller osmörjad				
Reservluft 90 % vakuum [bar]		3...8				
Reservluft 90 % vakuum [MPa]		0,3...0,8				
Slanganslutningar		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4				
Utblås		ventil med integrerat filter				
Displayer / manöverelement						
Display		drift		LED, grön		
		Funktion		LED, gul		
Elektrisk anslutning						
Modulanslutning		flatkabel				
Anmärkning						
Anmärkning		OBS! Se noteringar gällande tryckluft och EMC/ESD under "Nedladdningar"				
Förpackning		1 antal				



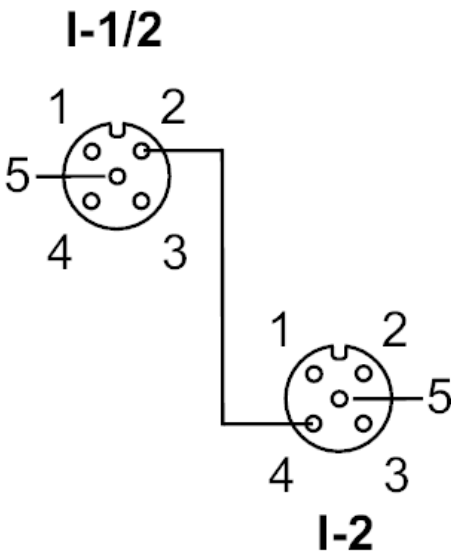
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

Elektrisk anslutning

kontaktstift i modulens nedre del, FK / PG:

Anslutning



Anslutning: M12

	Ingång
	Honkontakt I-1/2
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	Dataingång 2
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 1
5	inte använd
	Honkontakt I-2
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	inte använd
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 2
5	inte använd