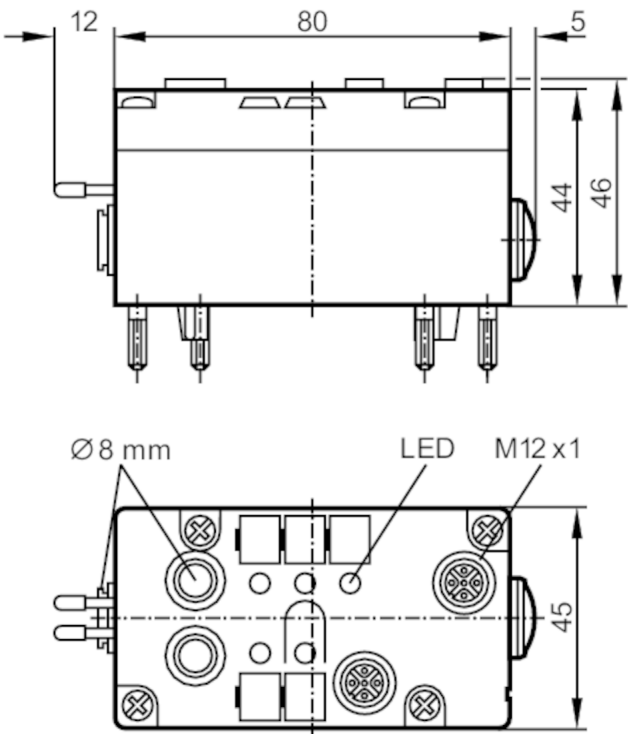




AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	170
Extra spänningsförsörjning	[V]	18...30 DC; (enligt PELV)
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
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Utgångar						
Antal pneumatiska utgångar		2				
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AUX				
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-7.F				
AS-i I/O-konfigurering		[hex] 7				
AS-i ID-kod		[hex] F				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		In- / utgångar	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
		Pin	4	2	4	2
Mekaniska data						
Vikt		[g] 260				
Monteringsstyp		Skruvmontage				
Material		PBT				
Pneumatiksystem		2 x 3/2-vägs sätesventiler				
Tryckområde		[bar] 2...8				
Tryckområde		[MPa] 0,2...0,8				
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		
		Funktion		LED, gul		
Elektrisk anslutning						
Modulanslutning		flatkabel				
Anmärkning						
Anmärkning		OBS! Se noteringar gällande tryckluft och EMC/ESD under "Nedladdningar"				
Förpackning		1 antal				



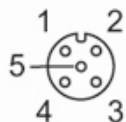
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrisk anslutning

kontaktstift i modulens nedre del, FK-E / PG:

Anslutning: M12; kodning: A



	Ingångar
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	Dataingång I2 / I4
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång I1 / I3
5	inte använd