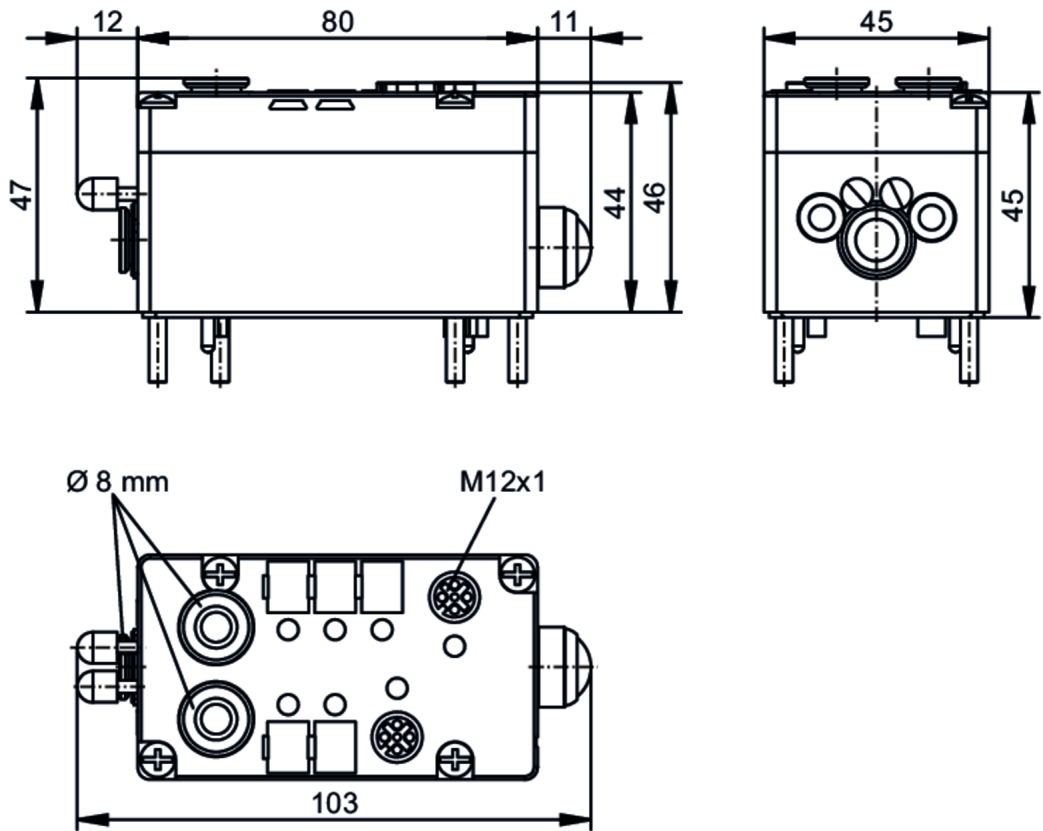


AC2042



AS-Interface Airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12



Oblast nasazení		
Aplikace		instalace
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	170
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 4; Počet pneumatických výstupů: 2
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		4; (2 x 2)
Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP
Napájení senzoru		AS-i
Napěťové napájení	[V]	20...30
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	100
Vstupní proud High	[mA]	> 3
Vstupní proud Low	[mA]	< 1,5
Vysoká spínací úroveň	[V]	> 10



AS-Interface Airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano
--	-----

Výstupy

Počet pneumatických výstupů	2
Napájecí výstupy akčních členů	AS-i

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	0...55
Poznámka k okolní teplotě	se speciální úpravou stlačeného vzduchu: < 0 °C	
Skladovací teplota	[°C]	-20...80
Max. výška nad hladinou moře	[m]	2000
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 62026-2	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
	EN IEC 61326-1	

Jmenovité hodnoty AS-i

Rozšířený adresovací mód	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.F.F				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7			
AS-i ID code	[hex]	F.F			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstupy / výstupy	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
	Pin	4	2	4	2

Mechanická data

Hmotnost	[g]	253,5
Způsob montáže	šroubová montáž	
Rozměry	[mm]	45 x 80 x 46
Materiály	PBT	
Pneumatický systém	2 x 3 / 2cestné sedlové ventily	
Rozsah provozního tlaku	[bar]	2...8
Poznámka k rozsahu pracovního tlaku	včetně možných tlakových špiček	
Průtok vzduchu při 6/5 bar	[l/min]	350
Průtok vzduchu při 6/0 bar	[l/min]	550
Požadavky na tlakový vzduch	filtrovaný (5 µm); mazáno (ISO-VG10) nebo není mazáno	
Trubková armatura	Legris LF 3000/8	
Výfuk	odvětrání s integrovaným filtrem	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provoz	LED, zelená (AS-i)
	Spínací stav	LED, žlutá (I1...I4, O3...O4)



AS-Interface Airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrické připojení	
Připojení modulu	Plochý kabel

Upozornění	
Upozornění	Přečtěte si poznámky ke stlačenému vzduchu a EMC / ESD v části „Stahování“
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zásuvka I-1/2

kontaktní piny ve spodní části modulu, FK / PG:

konektorové provedení: M12; kódování: A

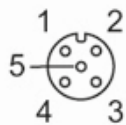


Vstupy	
1	Napájení senzoru L+
2	Datový vstup I2
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup I1
5	neobsazeno

Elektrické připojení - zásuvka I-3/4

kontaktní piny ve spodní části modulu, FK / PG:

konektorové provedení: M12; kódování: A



Vstupy	
1	Napájení senzoru L+
2	Datový vstup I4
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup I3
5	neobsazeno