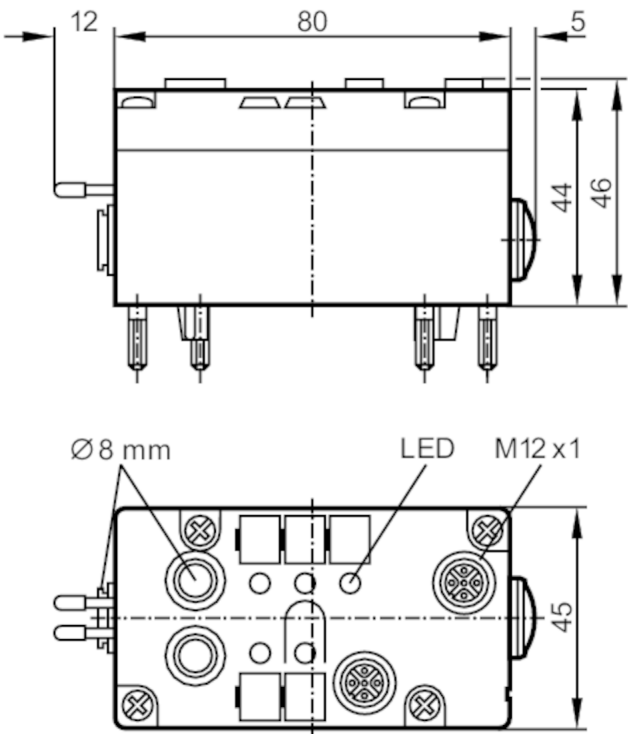




AS-Interface Airbox

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
Dodatečné napájení [V]	18...30 DC; (podle PELV)
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
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano



AS-Interface Airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Výstupy					
Počet pneumatických výstupů	2				
Napájecí výstupy akčních členů	AUX				
Okolní podmínky					
Okolní teplota	[°C]	0...55			
Poznámka k okolní teplotě	se speciální úpravou stlačeného vzduchu: < 0 °C				
Krytí	IP 65				
Schválení / zkoušky					
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50295				
Jmenovité hodnoty AS-i					
Rozšířený adresovací mód	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.F				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7			
AS-i ID code	[hex]	F			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstupy / výstupy	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	Pin	4	2	4	2
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	260			
Způsob montáže	šroubová montáž				
Materiály	PBT				
Pneumatický systém	2 x 3 / 2cestné sedlové ventily				
Rozsah provozního tlaku	[bar]	2...8			
Rozsah provozního tlaku	[MPa]	0,2...0,8			
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			
	Funkce	LED, žlutá			
Elektrické připojení					
Připojení modulu	Plochý kabel				
Upozornění					
Upozornění	Přečtěte si poznámky ke stlačenému vzduchu a EMC / ESD v části „Stahování“				
Obsah balení	1 ks				



AS-Interface Airbox

AirBox 2x2DI 2PO M12

Elektrické připojení

kontaktní piny ve spodní části modulu, FK-E / PG:

konektorové provedení: M12; kódování: A



	Vstupy
1	Napájení senzoru L+
2	Datový vstup I2 / I4
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup I1 / I3
5	neobsazeno