

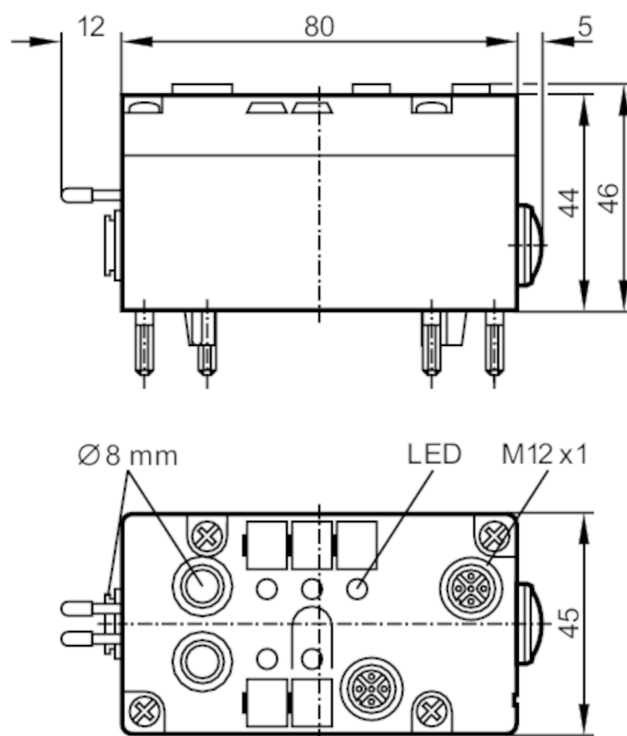
AS-Interface Airbox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: AC542A + E7000A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano



AS-Interface Airbox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Výstupy					
Elektrické provedení	AS-i				
Počet pneumatických výstupů	2				
Okolní podmínky					
Okolní teplota	[°C]	0...40			
Poznámka k okolní teplotě	se speciální úpravou stlačeného vzduchu: < 0 °C				
Krytí	IP 65				
Schválení / zkoušky					
ATEX označení	 II 3D T 65 °C IP 65 X				
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 50295				
Jmenovité hodnoty AS-i					
AS-i profil	S-7.F				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7			
AS-i ID code	[hex]	F			
Certifikát AS-i nevyřízeno / nerozhodnuto	ano				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	zásuvka	I-1/2	I-1/2	I-3/4 + O-3	I-3/4 + O-4
	Pin	4	2	4	4
Mechanická data					
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	filtrováný (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			
Příslušenství					
Příslušenství (volitelné)	spodní část modulu:, AC5000				
Upozornění					
Upozornění	Použijte konektorové propojení M12 se šestihrannou převlečnou maticí; utahovací moment 0,8 Nm.				
Obsah balení	1 ks				

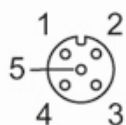


AS-Interface Airbox

Airbox 2DI 1PO M12 II 3D

Elektrické připojení

konektorové provedení: M12; kódování: A



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