



AS-Interface Airbox s rychlou montážní technikou

AirBox 2x3/2 2DI IP67



Oblast nasazení	
Aplikace	instalace
Teplota média [°C]	-10...50
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	180
Funkce "hlídací pes" integrována	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 2; Počet pneumatických výstupů: 2
Vstupy	
Počet digitálních vstupů	2
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP



AS-Interface Airbox s rychlou montážní technikou

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Napájení senzoru		AS-i				
Napěťové napájení [V]		20...30; (přes plochý kabel)				
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]		100				
Vstupní proud High [mA]		6...10				
Vstupní proud Low [mA]		0...2				
Vysoká spínací úroveň [V]		> 11				
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano				
Výstupy						
Počet pneumatických výstupů		2				
Napájecí výstupy akčních členů		AS-i				
Okolní podmínky						
Okolní teplota [°C]		-10...55				
Krytí		IP 67				
Schválení / zkoušky						
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [let]		321				
Jmenovité hodnoty AS-i						
AS-i Verze		2.11; 3.0				
AS-i adresování		Adresovací zdířka				
Rozšířený adresovací mód		ne				
Profil AS-i master		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-3.F.F				
AS-i I/O konfigurace [hex]		3				
AS-i ID code [hex]		F.F				
Obsazení datových bitů		Datový bit	D0	D1	D2	D3
		Vstup	1	2	3	4
		zásuvka	I-1	I-2	-	-
		Pin	2+4	2+4	-	-
		pneumatický výstup	-	-	2	4
Mechanická data						
Hmotnost [g]		355,9				
Způsob montáže		rychlá montáž				
Materiály		PA; POM; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované				
Pneumatický systém		2 x 3/2-cestné šoupátkové ventily				
Rozsah provozního tlaku [bar]		2...8				
Rozsah provozního tlaku [MPa]		0,2...0,8				
Rozsah provozního tlaku [psi]		29...116				
Průtok vzduchu při 6/5 bar [l/min]		500				
Požadavky na tlakový vzduch		bez oleje-tlakový vzduch třídy 6-3-1; s olejem-tlakový vzduch třídy 6-3-4				
Ruční ovládání		stisk/uvolnění nebo stisk/otočení/uzamčení				



AS-Interface Airbox s rychlou montážní technikou

AirBox 2x3/2 2DI IP67

Trubková armatura	8 mm
Výfuk	výfukové plyny mohou být odváděny přes potrubní připojení

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provoz	LED, zelená
	Chyby	LED, červená
	Funkce	LED, žlutá

Elektrické připojení

Připojení modulu	Plochý kabel
------------------	--------------

Příslušenství

Dodané položky	Spodní díl
Příslušenství (volitelné)	Montážní destička:, E74999
	spodní část modulu:, E75000
	Uzavírací záklopka: M12, E73004
	Uzavírací zátka:, E75231
	Tlumič zvuku:, E75232
	Zástrčkové L-připojení:, E75228
	Zástrčkové T-připojení:, E75227

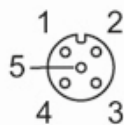
Upozornění

Upozornění	Pokud není pneumaticky řízen, musí být instalována těsnící zátka (E75231).
	Zabraňuje vniknutí nečistot a prachu.
	Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:
	L-, L+, I-1, I-2
	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i
	Přečtěte si poznámky ke stlačenému vzduchu a EMC / ESD v části „Stahování“
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

rychlá montáž plochých AS-i kabelů: ; tři možné orientace

konektorové provedení: M12; kódování: A



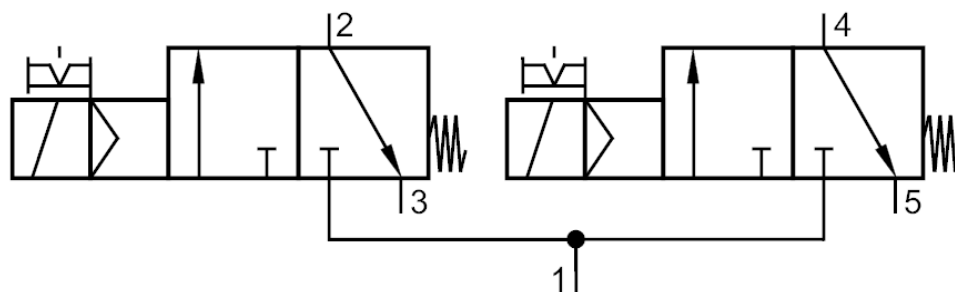
	Vstupy
1	Napětové napájení L+
2	neobsazeno
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup
5	neobsazeno

AS-Interface Airbox s rychlou montážní technikou

AirBox 2x3/2 2DI IP67

diagramy a grafy

symbol pneumatiky



2 x 3/2-cestné šoupátkové ventily