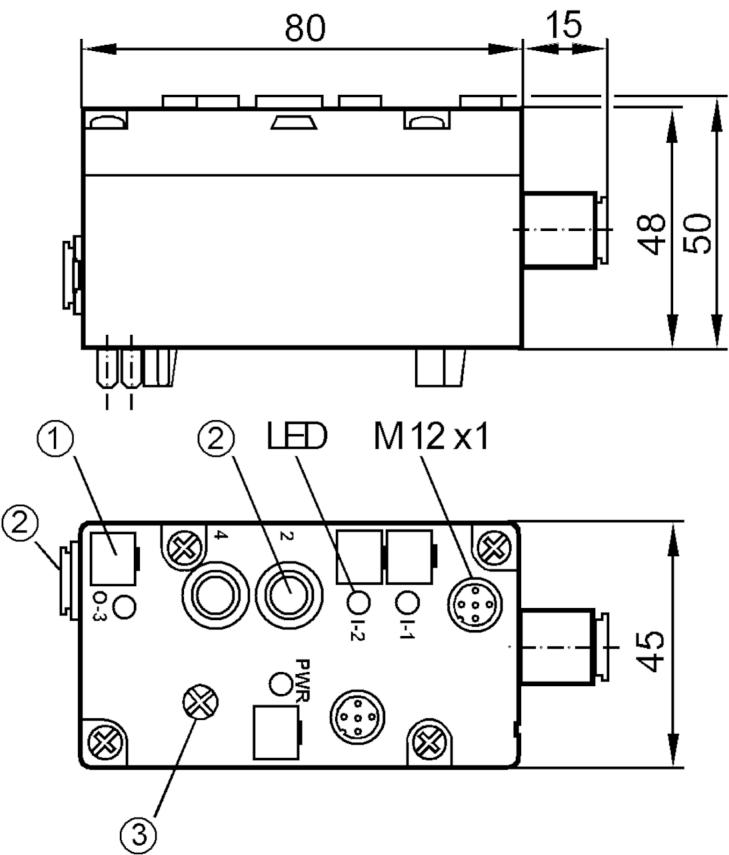




AS-Interface Airbox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 Popisové pole
2 Hadíčka Ø 8 mm
3 šroub k ručnímu šroubování



Oblast nasazení	
Aplikace	instalace
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	165
Funkce "hlídací pes" integrována	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 2; Počet pneumatických výstupů: 1
Vstupy	
Počet digitálních vstupů	2
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP
Napájení senzoru	AS-i
Napěťové napájení [V]	20...30
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	100



AS-Interface Airbox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

Vstupní proud High [mA]	> 3
Vstupní proud Low [mA]	< 1,5
Vysoká spínací úroveň [V]	> 10
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano

Výstupy

Počet pneumatických výstupů	1; (pneumatický NO / NC volitelný výstup ; monostabilní)
Napájecí výstupy akčních členů	AS-i

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...55
Poznámka k okolní teplotě	se speciální úpravou stlačeného vzduchu: < 0 °C
Krytí	IP 67

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-3.F				
AS-i I/O konfigurace [hex]	3				
AS-i ID code [hex]	F				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstupy / výstupy	I-1	I-2	O-3	neobsazeno

Mechanická data

Hmotnost [g]	249,85
Způsob montáže	šroubová montáž
Materiály	pouzdro: PBT; kovové části: nerezová ocel (1.4305 / 303); Těsnění: FKM
Pneumatický systém	1 x 4 / 2cestný sedlový ventil
Rozsah provozního tlaku [bar]	3...8
Rozsah provozního tlaku [MPa]	0,3...0,8
Poznámka k rozsahu pracovního tlaku	včetně možných tlakových špiček
Průtok vzduchu při 6/5 bar [l/min]	500
Průtok vzduchu při 6/0 bar [l/min]	700
Požadavky na tlakový vzduch	filtrovaný (5 µm); mazáno (ISO-VG10) nebo není mazáno
Trubková armatura	Legrif LF 3000/8
Výfuk	výfukové plyny mohou být odváděny přes potrubní připojení

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provoz	LED, zelená
	Funkce	LED, žlutá

Příslušenství

Příslušenství (volitelné)	Tlumič zvuku: E75232
---------------------------	----------------------

Upozornění

Upozornění	Přečtěte si poznámky ke stlačenému vzduchu a EMC / ESD v části „Stahování“
------------	--



AS-Interface Airbox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

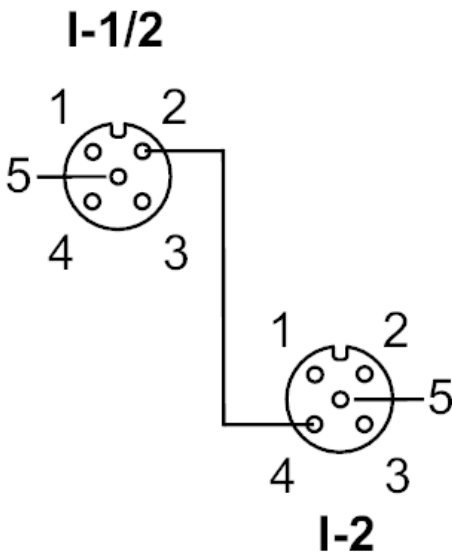
Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

kontaktní piny ve spodní části modulu, FK / PG:

Připojení



	Vstup
	zásuvka I-1/2
1	Napájení senzoru L+
2	Datový vstup 2
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup 1
5	neobsazeno
	zásuvka I-2
1	Napájení senzoru L+
2	neobsazeno
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup 2
5	neobsazeno