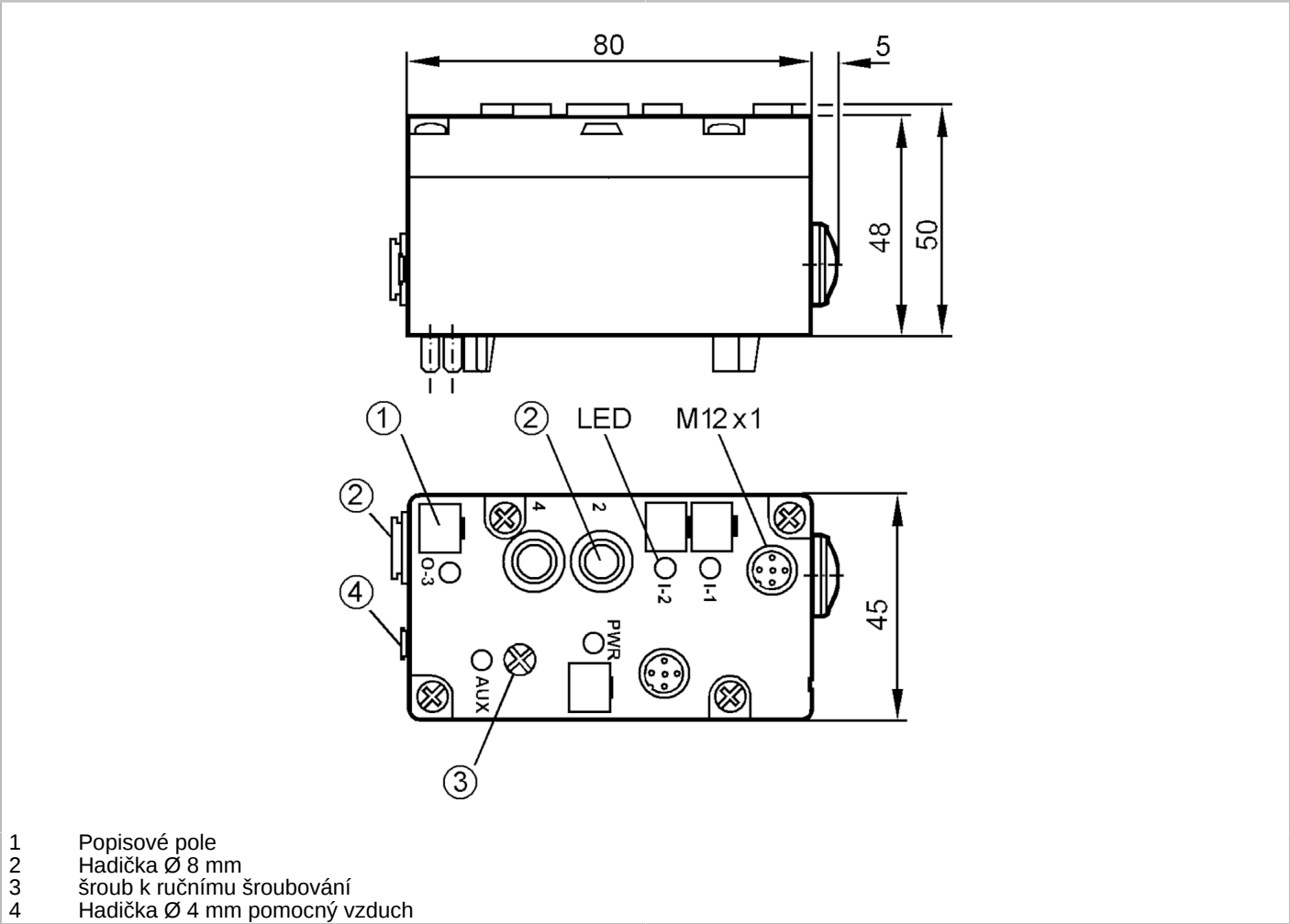




Oblast nasazení	
Aplikace	instalace
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	165
Dodatečné napájení [V]	18...30 DC; (podle PELV)
Funkce "hlídací pes" integrována	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 2; Počet pneumatických výstupů: 1
Vstupy	
Počet digitálních vstupů	2
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP
Napájení senzoru	AS-i
Napětové napájení [V]	20...30
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	100



AS-Interface Airbox

AirBox 2DI 1PO M12

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	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-3.F				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	3			
AS-i ID code	[hex]	F			
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	zásuvka	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
	Pin	4	2 / 4	-	-

Mechanická data

Hmotnost	[g]	245
Způsob montáže		šroubová montáž
Materiály		PBT
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
Pomocný vzduch 90 % vakuum	[bar]	3...8
Pomocný vzduch 90 % vakuum	[MPa]	0,3...0,8
Trubková armatura		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
Výfuk		odvětrání s integrovaným filtrem



AS-Interface Airbox

AirBox 2DI 1PO M12

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provoz	LED, zelená
	Funkce	LED, žlutá

Elektrické připojení

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

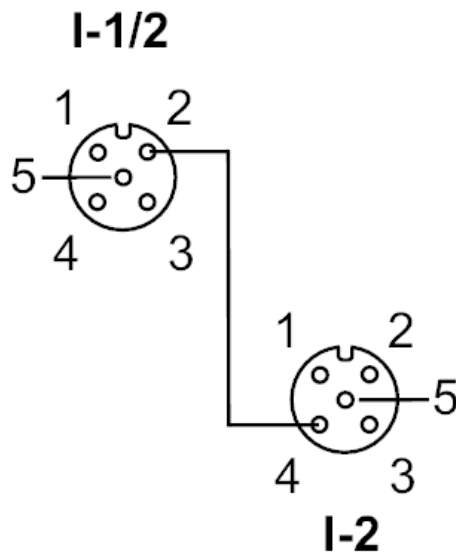
Upozornění

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

Elektrické připojení

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

Připojení



konektorové provedení: M12

	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