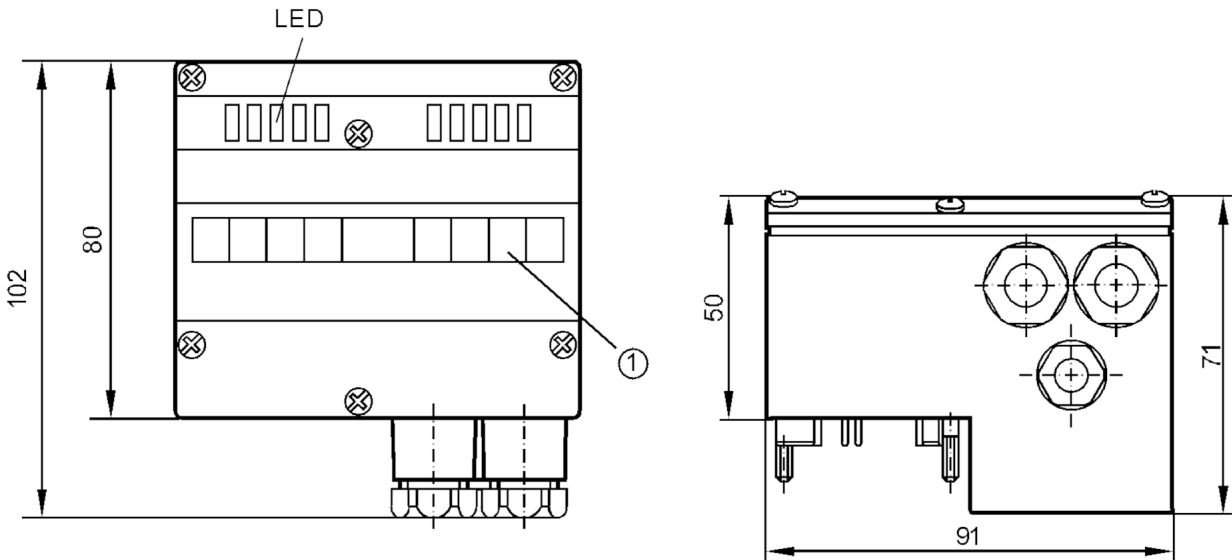


AC2616



Univerzální modul AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65



1 Popisové pole



Oblast nasazení

Aplikace	instalace
----------	-----------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	140
Ochrana proti přepólování	ano
Dodatečné napájení [V]	24...30 DC; (AUX)
Dodatečné napájení	volitelný
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje [mA]	550; (AUX)

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Počet analogových vstupů: 2
------------------------	-----------------------------

Vstupy

Napájení senzoru	AS-i / AUX
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	100
Počet analogových vstupů	2; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Analogový vstup (proud) [mA]	4...20
Analogový vstupy chráněné proti zkratu	ne
Rozlišení analogového výstupu	16 (1 bit = 1 µA)
Přesný analogový vstup [%]	0,5



Univerzální modul AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65

Okolní podmínky						
Okolní teplota	[°C]	0...70				
Skladovací teplota	[°C]	-25...85				
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)				
Max. výška nad hladinou moře	[m]	2000				
Krytí		IP 65				
Schválení / zkoušky						
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 50295				
MTTF	[let]	150				
Jmenovité hodnoty AS-i						
Profil AS-i master		M3; M4				
AS-i profil		S-7.3.D				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7				
AS-i ID code	[hex]	3.D				
Přiřazení parametr. bitů	Parametrový bit	Určení				
	P0	filtr v převodníku A/D	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz
	P1	Kanál	2: 1	promítнутý	/ 0	nepromítнутý
	P2	periferní porucha	: 1	aktivováno	/ 0	deaktivována
	P3	nepoužito	: 1	rezervováno	/ 0	není rezervováno
Mechanická data						
Hmotnost	[g]	287				
Způsob montáže		AS-i rozhraní pro FK-E-spodní části				
Materiály		PBT				
Zobrazení / ovládací prvky						
Zobrazení	analogový signál			LED, žlutá kanály AI1...AI2		
	Provoz			LED, zelená AS-i, AUX		
	Chyby			LED, červená		
Elektrické připojení						
Připojení modulu		Plochý kabel				
Upozornění						
Obsah balení		1 ks				
Elektrické připojení						
Klecové svorky s tažným pérem:						



Univerzální modul AS-Interface

UniversalModule 2AI(C) IP65

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

Připojení



- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | I+ Napájení senzoru 2 +24V |
| 2 | C2 Analogový vstup mA |
| 3 | I- Napájení senzoru 2 0V |
| 4 | COM 2 Analogový vstup 2 0V |
| 5 | Shield |
| 6 | Shield |
| 7 | I+ Napájení senzoru 1 +24V |
| 8 | C1 Analogový vstup mA |
| 9 | I- Napájení senzoru 1 0V |
| 10 | COM 1 Analogový vstup 1 0V |
| 11 | FE Funkční zem |
| 12 | FE Funkční zem |