

Přehled přístrojů interface



Typ	miface DP/RS10	miface CAN/RS10	miface IB/RS10	miface ASi/MTS10	miface DP/CNT10
Rozhraní 1	Profibus-DP	CANopen	Interbus	AS-Interface	Profibus-DP
Přenosová rychlost rozhraní 1	až 12 MBaud				až 12 MBaud
Adresy	0...126			1..31	0...126
Rozhraní 2	RS232, RS485, RS422	RS232, RS485, RS422	RS232, RS485, RS422		
Přenosová rychlost rozhraní 2	až 115 kBaud	až 115 kBaud	až 115 kBaud		
Formát dat	8 bitů	8 bitů	8 bitů		
Parita	sudá, lichá, bez	sudá, lichá, bez	sudá, lichá, bez		
Vstupy					až 4 čítací vstupy
Spínací napětí				3 fáze / 400 VAC	
Řídící funkce				vlevo, vpravo, stop	
Ochranné funkce				nastavitelná ochrana přetížení a hystereze	
Minimální zátěž				100 W	
Maximální zátěž				1,5 kW	
Napájecí napětí	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %	24 VDC ±20 %	napájení přímo přes AS-Interface	24 VDC ±20 %
Odběr proudu	150 mA při 24 VDC napájecího napětí	150 mA při 24 VDC napájecího napětí	150 mA při 24 VDC napájecího napětí	100 mA přes AS-Interface-Bus	300 mA při 24 VDC napájecího napětí
Pouzdro	pro montáž na lištu DIN	pro montáž na lištu DIN	pro montáž na lištu DIN	ocelový plech	kombinované pouzdro, hliník
Rozměry pouzdra	100 x 87 x 42 mm (š x v x h)	100 x 87 x 42 mm (š x v x h)	100 x 87 x 42 mm (š x v x h)	105 x 52 x 222 mm (š x v x h)	44 x 105 x 120 mm (š x v x h)
Upevnění	lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm	IP65: šroubovaná montáž IP20: šroubovaná montáž nebo lišta DIN 35 mm	lišta DIN 35 mm
Stupeň krytí	zepředu IP00	zepředu IP00	zepředu IP00	IP65 nebo IP20	zepředu IP00
Provozní teplota	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Skladovací teplota	-25...60 °C	-25...60 °C	-25...60 °C	-25...60 °C	-25...60 °C
Prospekt	miface str. 1.1	miface str. 2.1	miface str. 4.3	miface str. 3.1	miface str. 1.5

Přehled přístrojů interface



Typ	miface DP/EA	miface CAN/EA64	miface ASi/EA16	mitas DP/BBTXX	mitas BBT32 DP/SI
Rozhraní	Profibus-DP	CANopen	AS-Interface	Profibus-DP	Profibus-DP sériový interface
Přenosová rychlost	9,6...12000 kBaud	20, 50, 100, 125, 250, 500, 800, 1000 kBaud		9,6...12000 kBaud	při DP: 9,6...12000 kBaud při SI: 9600 kBaud
Adresy	0...126	32...63		0...126	při DP: 0...126 při SI: 0...31
Napájecí napětí	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování	24 VDC ±20 % odolné proti přepólování
Odběr proudu	ca. 100 mA	ca. 100 mA	ca. 150 mA	ca. 200 mA	při DP: ca. 300 mA při SI: ca. 200 mA
Statické LED-výstupy	8	8	4		
Statické signální výstupy	8	8	4		
LED-výstupy multiplexní	8				
Common-výstupy multiplexní	8				
Dotykové výstupy multiplexní	8				
Dotykové vstupy statické			4		
Externí vstup		1			
Tlačítka				3 x 4 nebo 4 x 4 tlačítka	4 x 8 tlačítka
Pouzdro	pouzdro na lištu DIN	pouzdro na lištu DIN	pouzdro na lištu DIN	zástavné, kovové povrchově upravené	průmyslové provedení, hliník s práškovou úpravou
Rozměry pouzdra	128 x 322 x 53 mm (š x v x h)	128 x 322 x 53 mm (š x v x h)	128 x 322 x 53 mm (š x v x h)	73 x 96 x 40 mm (š x v x h) 96 x 96 x 40 mm (š x v x h)	370 x 370 x 50 mm (š x v x h)
Upevnění	na lištu DIN 35 mm	na lištu DIN 35 mm	na lištu DIN 35 mm	šroubovací svorky	kloub
Stupeň krytí	zepředu IP00	zepředu IP00	zepředu IP00	zepředu IP65	zepředu IP65
Provozní teplota	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C	0...+50 °C
Skladovací teplota	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
Prospekt	miface/mitas str. 1.3	miface/mitas str. 2.3	miface/mitas str. 4.1	miface/mitas str. 5.3	miface/mitas str. 5.1 / 6.1