

Řadová připojovací deska VABX-A-P-EL-E12-IO-S-SHUH-XL

Číslo dílu: 8189590

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	1 2
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Poloha připojení	ze strany
Ochrana proti přepólování	ano
Diagnostika prostřednictvím LED	(výstupy) silové elektrické napájení stav spojení
Konstrukce ventilového terminálu	lze kombinovat různé velikosti ventilů
Maximální počet cívek ventilů	32
kompatibilní s	Ventilové terminály VTUX-A-P
Rozměry Š x D x V	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na kanál
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 10 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 15 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Příkon při 24 VDC	240 mW
Max. příkon	2 x 4 A (je zapotřebí externí pojistka)
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Oddělení potenciálu výstupů, kanál - interní komunikace	ano
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano
Protokol	IO-Link
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS

Parametr	Hodnota
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 %
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m NHN
Max. výška instalace	3500 m
Max. utahovací moment, nástěnná montáž	6 Nm
Hmotnost výrobku	124.4 g
Elektrické ovládání	IO-Link
IO-Link, verze protokolu	Device V 1.1
IO-Link, komunikační režim	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, třída portu	B
IO-Link, šířka procesních dat OUT	4 Byte
IO-Link, minimální doba cyklu	500 µs
Max. délka vedení	20 m
Typy komunikace	IO-Link
Výstup kabelu	rovný
Elektrické připojení	M12
Způsob upevnění připojovací desky	s průchozí dírou
Způsob upevnění	s průchozí dírou pro šroub M5
Připojení pneumatiky 1	pro vložku 15 mm
Připojení pneumatiky 5	pro vložku 15 mm
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál připojovací desky	zesílený PA
Materiál víka	zesílený PA
Materiál těsnění	NBR
Materiál fólie	polyester
Materiál dutinky	silně legovaná nerezová ocel
Materiál svorek	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál matice	silně legovaná ocel, nerezová