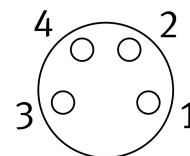


Řadová připojovací deska VABX-A-S-EL-E12-API-SHUH-XL

Číslo dílu: 8189593

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	Diagnostika na modul
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	nízké napětí silového napájení PL nízké napětí napájení elektroniky PS
Konstrukce ventilového terminálu	lze kombinovat různé velikosti ventilů
Maximální počet cívek ventilů	150
Parametry modulu	konfigurace sledování silového napájení PL Chování v chybovém stavu
kompatibilní s	Ventilové terminály VTUX-A-S
Rozměry Š x D x V	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na kanál
Indukční ochranné zapojení	vestavěno
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	obvykle 27 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 13 mA
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Příkon při 24 VDC	650 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
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu výstupů, kanál - interní komunikace	ano
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano
Protokol	AP

Parametr	Hodnota
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Elektrické napájení, funkce	Elektronika/čidla a zátěž přichozí
Napájení, druh připojení	Zásuvka
Napájení, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Napájení, počet pinů/žil	4
Přenos napětí, funkce	Elektronika/čidla a zátěž odchozí
Přenos napětí, druh připojení	Zásuvka
Přenos napětí, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Další vedení kabelu, počet pinů/žil	4
Nízké silové napětí / napětí pro ventily (diagnostické hlášení)	21.1 V
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
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 %
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV SELV
Stupeň krytí	IP65
Upozornění ke stupni krytí	nevyužitá připojení uzavřena
Kategorie přepětí	II
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	150 g
Elektrické ovládání	Rozhraní AP
Max. délka vedení	50 m
Komunikační rozhraní, funkce	Systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
Komunikační rozhraní, druh připojení	2 x zásuvka
Komunikační rozhraní, připojovací technika	M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114
Komunikační rozhraní, počet pólů/vodičů	4
Komunikační rozhraní, protokol	AP
Komunikační rozhraní, stínění	ano
Výstup kabelu	rovný
Zzůsob 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 vložky 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