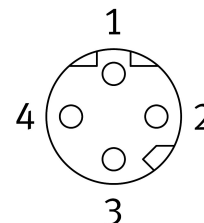


Koncové desky CPX-AP-A-EPLI-S

Číslo dílu: 8129249

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	(instalační rozměr) 48,4 mm x 117,2 mm x 61,5 mm
Způsob upevnění	přímé upevnění průchozí dírou na montážní lištu s příslušenstvím na montážní rámy s průchozí dírou pro šroub M5 s průchozí dírou pro šroub M6
Hmotnost výrobku	256 g
Montážní poloha	libovoln., na liště H: vodorovně
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Upozornění k teplotě okolí	dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % bez kondenzace
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. výška instalace	3500 m
Upozornění k max. nadmořské výšce	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění k odolnosti vibracím	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž zkouška použití v dopravě, stupeň 1 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
Upozornění k odolnosti nárazům	30 g/11 ms podle EN 60068-2-27 SG1 na montážní liště SG2 na přímou montáž zkouška odolnosti nárazům, stupeň 1 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Stupeň krytí	III
Třída znečištění	2
Kategorie přepětí	II

Parametr	Hodnota
Max. délka vedení	50m systémová komunikace
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Požární zkouška materiálu	UL94 V-0 (těleso)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, potaženo
Materiál víka	zesílený PTB
Materiál šroubů	ocel, poniklováno ocel, pozinkováno
Materiál těsnění	pěna PU
Materiál O-kroužku	FPM
Diagnostika prostřednictvím LED	Diagnostika na modul napájení elektroniky/čidel silové napájení
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Vypnutí zátěže chyba komunikace Přepětí elektroniky/čidel Přepětí, zátěž Podpětí elektroniky/čidel Podpětí, zátěž
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
Elektrické napájení, funkce	Elektronika/čidla a zátěž přichází
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Napájení, počet pinů/žil	4
Přenos napětí, funkce	Elektronika/čidla a zátěž odchází
Přenos napětí, druh připojení	Zásuvka
Přenos napětí, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Další vedení kabelu, počet pinů/žil	4
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Upozornění ke jmenovitému provoznímu napětí DC	2x24 V [XD1,PS,PL] chráněné velmi malé napětí podle IEC 60204-1
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Přípustné výkyvy silového napětí	± 25 %
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Napájení, průřez vodiče	0.5 mm ²
Jmenovitý proud	4 A
Max. příkon	2 x 4 A (je zapotřebí externí pojistka)
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 41 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 3 mA
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano
Ochrana proti přepólování	ano