

Napájení systému CPX-AP-A-S-1-M12-5P

Číslo dílu: 8129256

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Rozteč	50.1 mm
Způsob upevnění	na montážní lištu s příslušenstvím s příslušenstvím průchozí díra pro šroub M5 s příslušenstvím průchozí díra pro šroub M6
Hmotnost výrobku	178 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
Kategorie přepětí	II
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	zesílený PA
Materiál příruby	tlakový odlitek ze zinku, poniklováno
Materiál šroubů	ocel, poniklováno
Materiál těsnění	pěna PU

Parametr	Hodnota
Elektrické napájení, funkce	elektronika/čidla a zátěž, přívod a funkční uzemnění
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	M12x1, kódování L podle EN 61076-2-111
Elektrické napájení, schéma zapojení	00995940
Napájení, počet pinů/žil	5
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
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Napájení, průřez vodiče	2.5 mm ²
Jmenovitý proud	10 A
Max. příkon	2 x 10 A (je vyžadována externí pojistka)
Oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovým napájením / napájením pro ventily	ano