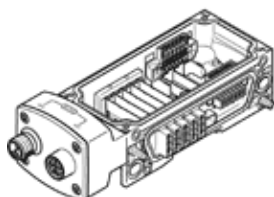


napájení systému CPX-AP-A-S-2-M12-5P

č. dílu: 8129261

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	(instalační rozměr) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
rozměr rastru	50.1 mm
typ upevnění	na montážní lištu pomocí příslušenství s průchozí dírou pro šroub M5 s příslušenstvím s průchozí dírou pro šroub M6 s příslušenstvím
hmotnost výrobku	183 g
montážní poloha	libovoln., na lištu H: vodorovně
okolní teplota	-20 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % nekondenzující
jmenovitá provozní nadmořská výška	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
max. nastavení výšky	3,500 m
upozornění k max. nastavení výšky	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) dodržujte snížení okolní teploty podle IEC 61131-2:2017
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Upozornění týkající se odolnosti vibracím	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž zkouška použití v dopravě se stupněm 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
upozornění k odolnosti nárazům	30 g/11 ms podle EN 60068-2-27 SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
bezpečnostní třída	III
kategorie pro přepětí	II
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
test materiálu na propálení	UL94 V-0 (těleso)
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
materiál tělesa	zesílený PA
materiál příruby	zinkový tlakový odlitek, poniklováno
materiál šroubů	ocel, poniklovaná
materiál těsnění	pěna PU
materiál O-kroužku	FPM
napájení, funkce	elektronika / čidla a silové napájení, přívod a funkční uzemnění
napájení, druh připojení	konektor
napájení, technika připojení	M12x1, kódování L podle EN 61076-2-111
napájecí napětí, počet pinů/žil	5
vedení napětí, funkce	elektronika / čidla a silové napájení, přívod a funkční uzemnění

parametr	hodnota
vedení napětí, druh připojení	zásuvka
vedení napětí, počet pólů/žil	5
upozornění k provoznímu napětí	požadovány síťové díly SELV/PELV berte v úvahu napěťový úbytek
Upozornění týkající se jmenovitého provozního napětí DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
napájení, průřez vodiči	2.5 mm ²
jmenovitý proud	16 A
max. napájecí proud	2 x 16 A (je vyžadována externí pojistka)
oddělení potenciálu mezi napájecím napětím pro elektroniku/čidla a silovém napětím / napětím pro ventily	ano