

Допълнително захранване CPX-AP-A-AR-1-M12-5P

Номер на част: 8129260

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(монтажни размери) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Размер на растерната решетка	50.1 mm
Начин на закрепване	на монтажна шина с принадлежности с отвор за винт M5 с принадлежности с отвор за винт M6 с принадлежности
Тегло на продукта	174 g
Монтажно положение	по избор, върху монтажна шина: хоризонтално
Температура на околната среда	-20 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % без кондензация
Номинална височина на употреба	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Макс. височина на поставяне	3500 m
Указание за макс. височина на поставяне	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Клас на устойчивост на корозия KVK	1 - ниска опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Указание за устойчивостта на вибрации	SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Указание за устойчивостта на удар	30 g/11 ms съгласно EN 60068-2-27 SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас защита	III

Характеристика	Стойност
Категория свръхнапрежение	II
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Противопожарно изпитване на материала	UL94 V-0 (тяло)
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на фланеца	Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие
Материал на винтовете	Стомана, с никелово покритие
Материал на уплътненията	PU пяна
Захранване, функция	Електроника/сензорни елементи и товар приближаващи и работно заземяване
Захранване, вид свързване	Щекер
Захранване, технология на присъединяване	M12x1, L-кодиран съгласно EN 61076-2-111
Захранване, брой полюси/жила	5
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Указание относно номиналното работно напрежение DC	24 V [XD-AR,PL] Protected Extra-Low-Voltage съгласно IEC 60204-1
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Захранване, сечение на проводника	2.5 mm ²
Номинален ток	10 A
Макс. захранване	10 A (необходим е външен предпазител)
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да