

# Opskrba sustava CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Broj dijela: 8129261

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	(Instalacijske dimenzije) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Mjera rastera	50.1 mm
Vrsta montaže	na cilindar s dodacima s prolaznom rupom za vijak M5 s priborom s prolaznom rupom za vijak M6 s priborom
Težina proizvoda	183 g
Položaj montaže	Po želji, na H-šini: vodoravno
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Nazivna visina umetka	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Maksimalna visina ugradnje	3500 m
Napomena o maksimalnoj visini ugradnje	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Pazite na smanjenje temperature okoline prema IEC 61131-2:2017
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Napomena o snazi na zamor	SG1 na cilindaru SG2 na izravnoj montaži Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Napomena o otpornosti na udarce	30 g / 11 ms prema EN 60068-2-27 SG1 na cilindaru SG2 na izravnoj montaži Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa zaštite	III
Kategorija prenapona	II
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Materijal za ispitivanje požara	UL94 V-0 (kućište)

Svojstvo	Vrijednost
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena bez estera fosforne kiseline
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijal prirubnice	Lijevani cink, poniklan
Materijalni vijci	Čelik, poniklan
Materijalne brtve	PU pjena
Materijal O-prstena	FPM
Napajanje, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje i funkcionalno uzemljenje
Napajanje, vrsta priključka	Utikač
Napajanje, tehnologija spajanja	M12x1, L-kodirano prema EN 61076-2-111
Napajanje, broj pinova / žica	5
Prijenos napona, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje i funkcionalno uzemljenje
Prijenos napona, vrsta priključka	Utičnica
Prijenos snage, broj polova / žica	5
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Napomena o nazivnom radnom naponu DC	2x24 V [XD1, PS, PL] Protected Extra-Low-Voltage nach IEC 60204-1
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Napajanje, presjek vodiča	2.5 mm <sup>2</sup>
Nazivna struja	16 A
Maksimalno napajanje	2 x 16 A (potreban je vanjski osigurač)
Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila	da