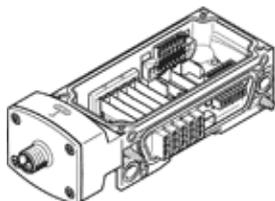


# alimentazione supplementare CPX-AP-A-AL-1-M12-5P

Codice prodotto: 8129263

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	(dimensioni di montaggio) 50,1 mm x 150 mm x 45,6 mm
Dimensione modulare	50,1 mm
Fissaggio	su guida DIN con accessori Con foro passante per vite M5 con accessori Con foro passante per vite M6 con accessori
Peso	174 g
Posizione di montaggio	qualsiasi, su binario H: orizzontale
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	Considerare la degradazione della temperatura ambiente secondo IEC 61131-2:2017
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95 % Senza formazione di condensa
Altezza di impiego nominale	≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)
Altezza di installazione max.	3.500 m
Avvertenza sull'altezza massima d'installazione	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Considerare la degradazione della temperatura ambiente secondo IEC 61131-2:2017
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Nota sulla resistenza alle vibrazioni	SG1 su guida DIN SG2 su fissaggio diretto Prova pratica di trasporto con grado di severità 1 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Nota sulla resistenza agli urti	30 g/11 ms a norma EN 60068-2-27 SG1 su guida DIN SG2 su fissaggio diretto Prova agli urti con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di protezione	III
Categoria di sovratensione	II
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Prova antincendio materiale	UL94 V-0 (corpo)
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni senza estere fosforico
Materiale del corpo	PA rinforzato
Materiale flangia	Pressofusione di zinco, nichelato
Materiale viti	Acciaio nichelato
Materiale guarnizioni	Schiuma PU
Alimentazione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico in entrata e terra funzionale
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Connettore maschio

Caratteristica	Valore
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica L a norma EN 61076-2-111
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	5
Indicazioni sulla tensione d'esercizio	Sono necessari alimentatori SELV/PELV Osservare la caduta di tensione
Nota sulla tensione d'esercizio nominale DC	24 V [XD-AL,PL] Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Tensione d'esercizio nominale CC, uscite	24 V
Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori	24 V
Alimentazione di tensione, sezione del conduttore	2,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	10 A
Alimentazione di corrente max	2 x 10 A (richiesto fusibile esterno)
Separazione di potenziale tra le tensioni di alimentazione elettronica/tecnica dei sensori e carico/valvole	Sì