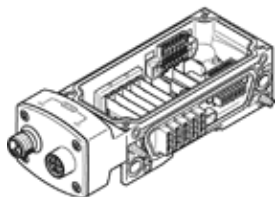


# Alimentazione di sistema CPX-AP-A-S-2-M12-5P

Codice prodotto: 8129261

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	183 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
Materiale O-ring	FPM
Alimentazione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico in entrata e terra funzionale

Caratteristica	Valore
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Connettore maschio
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica L a norma EN 61076-2-111
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	5
Trasmissione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico in entrata e terra funzionale
Trasmissione di tensione, tipo di collegamento	Connettore femmina
Trasmissione 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	2x24 V [XD1,PS,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	16 A
Alimentazione di corrente max	2 x 16 A (richiesto fusibile esterno)
Separazione di potenziale tra le tensioni di alimentazione elettronica/tecnica dei sensori e carico/valvole	Sì