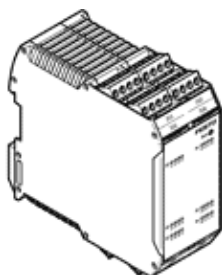


Modulo di espansione CMGA-E1

Codice prodotto: 1680826

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Numero ingressi logici digitali	12
Performance Level (PL)	Categoria 4, Performance Level e
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Certificato ente preposto	TÜV Rheinland
Probabilità di Failure per Hour in [1/h].	2,6E-09
Intervallo Proof-Test	20 a
Ingressi digitali, numero	6
Ingressi digitali, numero OSSD-compatibili	8
Ingressi digitali, tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Ingressi digitali, corrente nominale	20 mA
Specifiche ingresso logico	In conformità alla norma IEC 61131-2
Intervallo di lavoro ingresso logico	20,4 ... 28,8 V
Esecuzione uscita digitale	10 ingressi/uscite di sicurezza, digitali 2 uscite di segnalazione 2 uscite a impulsi
Uscite digitali, corrente nominale, uscite digitali sicure	250 mA
Uscite digitali, numero uscite di segnale	2
Uscite digitali, corrente nominale, uscita di segnale	100 mA
Uscite digitali, numero uscite a impulsi	2
Uscite digitali, corrente nominale, uscita a impulsi	≤ 250 mA
Max corrente uscite logiche digitali	250 mA
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Intervallo ammissibile tensione logica	-15% - 20%
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Corrente nominale, alimentazione logica	≤ 2 A
Potenza assorbita 24 V	≤ 3,8 W
Ingresso interfaccia encoder, funzionamento	No
Sezione attacco	≤ 1,5 mm ²
Connessione elettrica	A innesto
Display	LED
Elementi di comando	Nessuno
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 70 °C
Resistenza agli urti	A norma EN 60068-2-29
Resistenza alle vibrazioni	A norma EN 60068-2-6
Peso	300 g
Dimensioni P x L x A	45 mm x 115 mm x 100 mm
Fissaggio	Con guida profilata
Posizione di montaggio	Libera convezione Verticale
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva macchine CE
Omologazione	C-Tick
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice