

Modul de siguranță CAMC-G-S1

Numar piesa: 1501330

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Tensiune nominala de alimentare logica CC	24 V
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Alimentare logica de curent nominal	0.02 A
Domeniu admis, tensiune logica	± 20 %
Consumul de curent, alimentare logica fara frana de parcare	0.03 A
Rezistenta la scurtcircuit	nu
Capacitate de transport a curentului la 40 °C	0.2 A
Protectie cu sigurance (scurtcircuit)	nu
Executie iesire digitala	Contact de semnal fara potential
Numar de intrari logice digitale	2
Iesiri digitale, logica de comutare	Contactul se inchide la STO
Dimensiuni l x L x H	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Afisaj LED, specific produsului	Functionare normala (verde) / STO (galben)
Funcție de sigurance	Oprire de sigurance (STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
Interval de testare a probei	20 a
Toleranta la erori hardware	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
Certificare pentru functia de sigurance in conformitate cu ISO 13849 si IEC 61508 (SIL)	Produsul poate fi utilizat in SRP/CS pana la SIL 3, cerere ridicata
Safety Integrity Level (SIL)	Oprire de sigurance (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Performance Level (PL)	Oprire de sigurance (STO) / Categoria 4, nivel de performanta e
Grad de acoperire diagnoza	97 %
Certificat pentru functii de sigurance conform ISO 13849 (PL)	Produsul poate fi utilizat in SRP/CS pana la categoria 4, PL e
Autorizare	TÜV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind masinile conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC Conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor RoHS din UK
Organizatia emitenta a certificatului	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24

Caracteristica	Valoare
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de depozitare	-25 °C...55 °C
Umiditate relativa	5 - 95 % fara condensare
Tip de protectie	IP20 in stare asamblata
Temperatura ambianta	0 °C...40 °C
Greutate produs	75 g
Tipul de montare	Modul de conectare pentru CMMP-AS...-M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Pozitie de instalare	orice
Capete de conductori	Manson adeziv
Sectiune transversala a conectorului	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Conector electric	Borna cu filet Stecker drept
Afisare	LED verde / galben
Elemente de comanda	fara
Specificatie intrare logica	conform IEC 61131-2
Caracteristici intrare logica	izolat galvanic
Domeniu de lucru intrare logica	19.2 V...28.8 V
Curent nominal max. de intrare	0.03 A
Timp de revenire intrari	0.3 ms
Capacitate de transport al curentului pe iesire	200 mA
Curent max. iesiri logice digitale	200 mA
Iesiri de protectie cu sigurante	nu