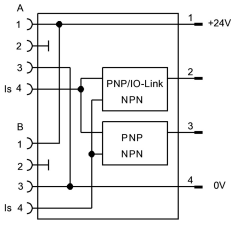
Convertor de semnal SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

Numar piesa: 8035556

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Organizatia emitenta a certificatului	UL E322346
Nota privind materialele	Conform RoHS
Variabila masurata	Curent
Gama de semnal	0 - 20 mA
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Interval de esantionare tipic	1 ms
Precizia in ± % FS	0.5 YUQ
Precizie de repetare in ± %FS	0.2 YUQ
Iesire de comutare	2 x PNP sau 2 x NPN comutabile
Functia de comutare	Liber programabil
Functia elementului de comutare	Contact ND/NI comutabil
Curent de iesire max.	100 mA
Rezistenta la scurtcircuit	da
Protocol	IO-Link®
IO-Link®, versiune de protocol	Dispozitiv V 1.1
IO-Link®, profil	Profil de senzor inteligent
IO-Link®, clase functionale	Canal de date binare (BDC) Variabila datelor de proces (PDV) Identificare Diagnoza Canal de invatare
IO-Link®, mod de comunicare	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link®, suport pentru modul SIO	Da
IO-Link®, Port class	A
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	0 octeti
IO-Link®, latimea datelor de proces IN	5 octeti

Caracteristica	Valoare
IO-Link®, continut de date de proces IN	14 biti PDV (valoare masurata InA) 14 biti PDV (valoare masurata InB) BDC pe 2 biti (monitorizarea valorii masurate)
IO-Link®, timp de ciclu minim	5 ms
IO-Link®, memorie de date disponibila necesara	0,5 KB
Domeniu de tensiune de lucru CC	15 V...30 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Schema de conectare L1J
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conectorare electrica 2, tip de racord	2x priza
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Schema de conectare CE
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	4
Tipul de montare	Instalarea panoului frontal cu suport de perete/suprafata
Greutate produs	23 g
Material carcasa	Ranforsat cu PA
Tip de afisaj	LCD iluminat multicolor
Optiuni de setare	IO-Link Teach-in prin afisaj si butoane
Protectie contra manipularii	IO-Link Codul PIN
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L