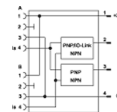
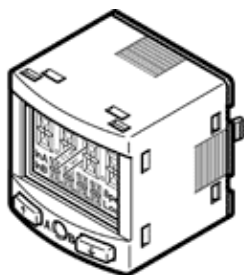


převodník signálu SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

č. dílu: 8035556

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
certifikát vydavatele	UL E322346
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	proud
rozsah signálu	0 - 20 mA
okolní teplota	0 ... 50 °C
typ. interval vzorkování	1 ms
přesnost FS	0.5 %FS
opakovatelná přesnost v ± % z celkového rozsahu (FS)	0.2 %FS
spínaný výstup	2 x PNP nebo 2 x NPN, možno přepnout
funkce spínání	volně programovatelné.
funkce spínaného prvku	lze přepínat mezi rozpínací/spínací
max. výstupní proud	100 mA
odolnost zkratu	ano
protokol	IO-Link
IO-Link, protokol	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkční třídy	binární datový kanál (BDC) proměnná procesních dat (PDV) identifikace diagnostika Teach channel
IO-Link, komunikační režim	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, podpora režimu SIO	ano
IO-Link, typ portu	A
IO-Link, šířka pásma procesních dat OUT	0 Byte
IO-Link, šířka pásma procesních dat IN	5 Byte
IO-Link, obsah procesních dat IN	14 bitů PDV (měřená hodnota InA) 14 bitů PDV (měřená hodnota InB) 2 bitů BDC (sledování měřené hodnoty)
IO-Link, minimální čas cyklu	5 ms
IO-Link, paměť požadovaná pro data	0.5 Kilobyte
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	připojovací obrazec L1J
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 2, druh připojení	2x zásuvka
elektrické připojení 2, technika připojení	připojovací obrazec C
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	4
typ upevnění	montáž do panelu

parametr	hodnota
	s držákem na stěnu/plochu
hmotnost výrobku	23 g
materiál tělesa	zesílený PA
druh zobrazení	vícebarevný svítící LCD
možnosti nastavení	IO-Link Teach-In prostřednictvím displeje a tlačítek
manipulační pojistka	IO-Link PIN-Code
stupeň krytí	IP40
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L