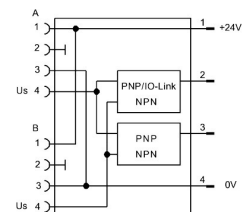


Převodník signálu SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Číslo dílu: 8035555

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Úřad, který vydal certifikát	UL E322346
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	napětí
Rozsah signálu	0 - 10 V
Okolní teplota	0 °C...50 °C
Typ. interval snímání	1 ms
Přesnost v ± % FS	0.5 %FS
Opakovatelná přesnost v ± % FS	0.2 %FS
Spínací výstup	2x PNP nebo 2x NPN, lze přepínat
Spínací funkce	libovolně programovatelné
Funkce spínacího prvku	rozpínací/spínací, přepínací
Max. výstupní proud	100 mA
Odolnost zkratu	ano
Protokol	IO-Link
IO-Link, verze protokolu	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkční třídy	binární datový kanál (BDC) procesní datová proměnná (PDV) identifikace Diagnostika kanál Teach
IO-Link, komunikační režim	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, podpora režimu SIO	ano
IO-Link, třída portu	A
IO-Link, šířka procesních dat OUT	0 bytů
IO-Link, šířka procesních dat IN	5 bytů

Parametr	Hodnota
IO-Link, obsah procesních dat IN	14 bit PDV (měřená hodnota InA) 14 bit PDV (měřená hodnota InB) 2 bit BDC (sledování měřených hodnot)
IO-Link, minimální doba cyklu	5 ms
IO-Link, potřebná datová paměť	0,5 kB
Rozsah provozního napětí, DC	15 V...30 V
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	připojovací obrazec L1J
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 2, druh připojení	2x zásuvka
Elektrické připojení 2, připojovací technika	připojovací obrazec EC
Elektrické připojení 2, počet pinů/žil	4
Způsob upevnění	montáž do panelu s držákem na stěnu/plochu
Hmotnost výrobku	23 g
Materiál tělesa	zesílený PA
Způsob indikace	vícebarevný světelný LCD displej
Možnosti nastavení	IO-Link Teach-In (naučení) pomocí displeje a kláves
Zabezpečení proti manipulaci	IO-Link PIN kód
Stupeň krytí	IP40
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L