

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku, Podobné ilustraci



PicoPak: robustní

- Šetří místo v řídicí skříni díky šířce pouhých 6 mm
- Pasivní oddělení, napájené ze smyčky na vstupu i výstupu
- Zvýšený rozsah provozní teploty: -40°C – +70°C
- Nastavení Zero a Span jsou možná

Všeobecné objednací údaje

Typ	PICOPAK-CI-CO-LP-P
Objednací číslo	2501110000
Verze	Signálový převodník/oddělovač, Zásuvné PUSH IN připojení, Napájená výstupní proudová smyčka
GTIN (EAN)	4050118514704
Mnž.	1 ks

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	79,4 mm	Výška (v palcích)	3,126 inch
Hloubka	55 mm	Hloubka (v palcích)	2,165 inch
Váha	50 g	Čistá hmotnost	47 g

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	0...95 % (bez kondenzace)	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E141197
----------------------	---------

Vstup

Počet vstupů	1	Snímač	Zdroj proudu
Vstupní proud	4...20 mA	Pokles napětí, proud na vstupu	≤3,5 V

Výstup

Počet výstupů	1	Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou
Cut-off frequency (-3 dB)	≥3,5 kHz	proud impedance zátěže	≤ 600 Ω
Napájecí napětí (výstup)	18...32 V		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Konfigurace	Potenciometr
Lišta	TS 35	Long-term drift	≤ ±0,05 % měřicího rozsahu za rok
Napájecí napětí	Napájení výstupní smyčkou	Přesnost	< 0,1 % rozsahu měření
Spotřeba elektrické energie, max.	0,85 W	Spotřeba elektrické energie, typ.	0,55 W
Teplotní součinitel	≤ 200 ppm/K	Čas odezvy	≤ 5 ms

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Izolační napětí	3,5 kV
Jmenovité napětí	300 V AC _{rms}	Kategorie rázového napětí	II
Normy EMC	EN 61326-1	Závažnost znečištění	2

Data připojení

Typ připojení	PUSH IN	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 20
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 14		

PICOPAK-CI-CO-LP-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-01-20
eClass 9,1	27-21-01-90	eClass 9.0	27-21-01-20

Informace o produktu

Informace o produktu

Pasivní oddělovač PicoPak-CI-CO-LP odděluje standardní analogové proudové signály. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Napájení je ze vstupního a výstupního měřicího obvodu. Rozsah měření je možné nastavit podle potřeby pomocí potenciometrů (nula a rozpětí) nainstalovaných vpředu.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	UL approval Declaration of Conformity
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

