

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Amplificatori di isolamento, separatori passivi, limit switch e trasduttori di misura - compresi i convertitori di misura termici - con un design di morsettiera.

Ideale per un'elaborazione dei segnali precisa e un separatore di segnali affidabile in uno spazio di installazione limitato.

- Design compatto da 6 mm - piatto come una morsettiera
- Temperatura di esercizio fino a -40°C ... $+70^{\circ}\text{C}$ (in base al modello)
- Versioni con collegamento a vite o PUSH IN
- I modelli scelti includono il codice QR e il LED di stato per una facile identificazione

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Controllo del valore di soglia, Ingresso : 0-20 mA, Uscita : 2 transistor
N. d'ordine	2957040000
Tipo	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
CPZ	10 Pieza

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° Certificato (cULus)

E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm
Posizione verticale	89.4 mm
Larghezza	6.4 mm
Peso netto	28 g

Profondità (pollici)	2.4606 inch
Altezza (pollici)	3.5197 inch
Larghezza (pollici)	0.252 inch

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)

Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
-------------------------	----------------

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Ingresso

Numero di ingressi	1	Tipo	passivo
campo di misura ingresso	min. 1 % of full scale	Corrente d'ingresso	0.5...20 mA
Resistenza d'ingresso corrente	50 Ω	Caduta di tensione	1V

Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	100 mA	Corrente permanente	100 mA
Uscite digitali	2	Tensione di commutazion AC, max.	0 V
Tensione di commutazion DC, max.	30 V	Tipo	Transistor, uscita di commutazione PNP doppia
Funzione di allarme	High Alarm o Low Alarm	Carichi	Solo carico ohmico

Indicazioni generali

Grado di protezione	IP20	Indicatore di stato	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
Tensione di alimentazione	24 V DC ± 20 %	Tempo di risposta di soglia	<250 µs (soglia di commutazione al 90% del segnale di ingresso max.; RI ≤ 1 kΩ)

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente assorbita	15 mA
Coefficiente di temperatura	<100 ppm/K of input reading
Configurazione	Potenziometro

Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita nominale	0.6 VA

Coordinazione di isolamento

Norme EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1
Separazione galvanica	senza separazione

Grado di lordura	2
------------------	---

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	PUSH IN
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²

Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	Il dispositivo è un limit switch per segnali standard analogici da 0 a 20 mA (dispositivo CI) con due uscite di commutazione del transistor PNP. I valori di soglia per le due uscite digitali sono regolabili tramite potenziometri. Il dispositivo è progettato per essere utilizzato negli ambienti industriali. Devono essere rispettate le istruzioni di sicurezza e le specifiche tecniche descritte nel presente documento (vedere "Dati tecnici"). Configurazione PICOPAK-CI-2DO-E-P Gli interruttori DIP si trovano sul lato del dispositivo. È possibile utilizzare gli interruttori DIP per configurare il campo di misura desiderato e le uscite di commutazione del transistor DO 1 e DO 2.
--------------------------	--

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654
ECLASS 15.0	27-21-01-22

ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 14.0	27-21-01-22

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

