

PICOPAK-CI-2DO-E-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 morsettieria.

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 morsettieria
- Temperatura di esercizio fino a -40 °C ... $+70\text{ °C}$ (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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus)

E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Posizione verticale	89.4 mm	Altezza (pollici)	3.5197 inch
Larghezza	6.4 mm	Larghezza (pollici)	0.252 inch
Peso netto	28 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

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 commutazione AC, max.	0 V
Tensione di commutazione 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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente assorbita	15 mA	Guida equipaggiata	TS 35
Coefficiente di temperatura	<100 ppm/K of input reading	Potenza assorbita nominale	0.6 VA
Configurazione	Potenziometro		

Coordinazione di isolamento

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

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² max.			

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 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

Disegni

