

**E-pak
EPAK-CMR-1PH-5-24V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Analogové převaděče řady EPAK se vyznačují kompaktním designem.

Díky široké škále dostupných funkcí analogových převaděčů této řady jsou tyto převaděče vhodné pro aplikace, které nevyžadují mezinárodní certifikaci.

Vlastnosti:

- Bezpečné oddělení, převod a monitorování analogových signálů
- Konfigurace vlastností vstupu a výstupu přímo na zařízení pomocí přepínačů DIP
- Bez mezinárodní certifikace
- Vysoká odolnost proti rušení

Všeobecné objednací údaje

Typ	EPAK-CMR-1PH-5-24V
Objednací číslo	7760054246
GTIN (EAN)	6944169733789
Mnž.	1 ks

E-pak EPAK-CMR-1PH-5-24V

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

Délka	100 mm	Délka (v palcích)	3,937 inch
Šířka	17,5 mm	Šířka (v palcích)	0,689 inch
Hloubka	89 mm	Hloubka (v palcích)	3,504 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-20 °C...60 °C	Skladovací teplota	-40 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Vstup

Input signal	AC (sinus), DC	Vstupní proud	0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC
Vstupní frekvence	40...60 Hz		

Výstup (digitální)

Funkce alarmu	Nárazový proud, Podproud, Rozsah výstrahy: 10 %-100 % I_N , Hystereze: 5 % I_N (pevné), Prodleva výstrahy: 0-10 s	Typ	Relé, 1 přepínací kontakt
Max. spínací napětí, DC	30 V	Max. spínací napětí, AC	250 V
Trvalý proud	3 A		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem / relé	Konfigurace	Přepínač DIP a potenciometr
Napájecí napětí	18...30 VDC	Power consumption	<60 mA @24 VDC
Přesnost	5 % I_N	Repeat accuracy	2 % I_N
Teplotní součinitel	≤ 250 ppm/K	Čas odezvy	< 220 ms (10 až 90 %)

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	mezi vstupem / výstupem / zdrojem / relé	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Jmenovité napětí	300 V AC _{rms}
Kategorie rázového napětí	II	Normy EMC	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Závažnost znečištění	2		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Datum vytvoření 17. července 2019 14:42:11 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

E-pak EPAK-CMR-1PH-5-24V

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002654	eClass 6.2	27-37-18-02
eClass 9,1	27-21-01-22	eClass 9.0	27-21-01-22

Soubory ke stažení

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

E-pak EPAK-CMR-1PH-5-24V

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

Nákresy

