

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku, Podobné ilustraci



PLUGCONTROL PAS CMR představují jednoduché, nákladově efektivní řešení pro monitorování DC proudů do 10 A.

Monitorovací relé (kontakt REED) je připevněné ke standardní základně, takže je lze instalovat na nosnou lištu TS35.

Typické využití pro tyto moduly je monitorování proudu ventilů, servoovládání a DC motorů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Monitorování proudu, 4,5...10 A DC, Šroubové připojení
Objednací číslo	8742630000
Typ	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Množství	10 ks

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3,74 inch
Šířka	15,3 mm	Šířka (v palcích)	0,602 inch
Délka	92 mm	Délka (v palcích)	3,622 inch
Čistá hmotnost	71,1 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost při provozní teplotě	0...95 % (bez kondenzace)	Vlhkost	5-95% rel. vlhkost, T _U = 40 °C, bez kondenzace

Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	Žádné
---------------------------	-------

Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Teplotní součinitel	350 ppm/K

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	6 kV
Izolační napětí	4 kV _{eff} / 1 min.	Jmenovité napětí	300 V
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Závažnost znečištění	2		

Vstup

Bezpečné vypnutí	≤ 600 mA	Max. proud	30 A pro 10 s
Odpor obvodu snímače	50 Ω	Práh zapínacího proudu	≤ 4,5 A
Pulse duration	min. 1 ms	Vstupní odpor, proud	<50 mΩ
Vstupní proud	4,5...10 A DC		

Výstup

Materiál kontaktu	RH/Rd (Reedův kontakt)*	Max. spínací frekvence	20 Hz
Max. spínací napětí, AC	250 V	Max. spínací napětí, DC	100 V
Sestavení kontaktu	1 spínací kontakt	Spínací napětí AC, min.	1 V
Spínací napětí DC, min.	1 V	Switching current	100 mA
Teplotní součinitel	350 ppm/K	Trvalý proud	100 mA

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	2,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²

PAS CMR 4,5...10 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace

Krátká specifikace

Monitorování DC proudů s limitní hodnotou až do 10 A s přepínacím výstupem

monitorovací modul s omezenou hodnotou pro měření DC proudů 4,5...10 A s přepínacím výstupem. Monitorovací jednotka je navržena tak, aby ji bylo možné připojit na montážní základnu.

Lze připojit na základnu, k montáži na lištu TS 35 DIN
Rozměry (D x Š x V): 92 x 15,3 x 95 mm
Šroubové připojení / Jmenovitý průřez 2,5 mm²
Stupeň krytí: IP 20

Vstup
**4,5 ... 10 A DC / cívka re-
lé Reed**
Práh pro zapnutí < 4,5 A
Práh pro vypnutí < 600 mA
Výstup

**1 spínací / Reed kon-
takt**
Přepínací proud max 100 mA AC/DC
Přepínací napětí 100 V AC / 50 V DC
Okolní teplota - rozpětí 0 °C... +55 °C

Bezpečné oddělení EN 50178, 2-cestné oddělení až do 6 kV
Zkušební napětí 4 kVef / 1 min vstup proti výstupu
Jmenovité napětí 300 V AC/DC při kategorii přepětí III a stupni znečištění 2
Certifikace cULus

Typ PAS CMR 4,5...10 A DC

Monitorování DC proudů s limitní hodnotou až do 10 A s přepínacím výstupem

monitorovací modul s omezenou hodnotou pro měření DC proudů 4,5...10 A s přepínacím výstupem. Monitorovací jednotka je navržena tak, aby ji bylo možné připojit na montážní základnu.

PAS CMR 4,5...10 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E141197

Soubory ke staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny

