

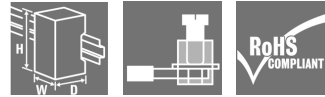
PAS CMR 2,0...5,0 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

PLUGCONTROL PAS CMR sont une solution simple et économique pour la surveillance de courants DC jusqu'à 10 A.

Le relais de surveillance (contact REED) est monté sur un support standard pour montage sur rail TS35. Des applications typiques sont la surveillance de vannes, de servo-régulateurs et de moteurs à courant continu.

Informations générales de commande

Version	Surveillance de courant, 2...5,0 A DC, Raccordement vissé
Référence	8742620000
Type	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
Qté.	10 pièce(s)

PAS CMR 2,0...5,0 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3,74 inch
Largeur	15,3 mm	Largeur (pouces)	0,602 inch
Longueur	92 mm	Longueur (pouces)	3,622 inch
Poids net	70,6 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	0 °C...55 °C
Température de fonctionnement , min.	0 °C	Température de fonctionnement , max.	55 °C
Humidité	5-95% d'humidité relative, T _u = 40°C, sans condensation		

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	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

PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Textes de description

Spécification longue

Surveillance de seuil de courants DC jusqu'à 5 A avec sortie de commutation

Module de surveillance de seuil pour la mesure de courants DC 2 à 5 A avec Sortie de commutation. L'unité de surveillance est exécutée de façon enfichable sur support de montage

Unité enfichable sur support pour montage sur rail DIN TS35
Dimensions: L/l/H 92/15,3/ 95 mm
Raccordement vissé / section nominale 2,5 mm²
Degré de protection: IP 20

Entrée **2 à 5 A DC / Bobine relais Reed**
Seuil d'enclenchement < 2 A
Seuil de retombée < 300 mA
Sortie

1 contact à fermeture / contact Reed
Courant de commutation avec max. 100 mA AC/DC
Tension de commutation 100 V AC / 50 V DC
Plage de température ambiante 0 °C à +55 °C

Isolation sûre EN 50178, double isolation jusqu'à 6 kV
Tension d'essai 4 kVeff / 1 min. Entrée / sortie
Tension nominale 300 V AC/DC
pour catégorie de surtension III et degré de pollution 2
Agréments cULus

Type PAS CMR 2,0 à 5,0 A DC

Spécification succincte .

Surveillance de seuil de courants DC jusqu'à 5 A avec sortie de commutation

Module de surveillance de seuil pour la mesure de courants DC 2 à 5 A avec Sortie de commutation. L'unité de surveillance est exécutée de façon enfichable sur support de montage

Date de création 30 mars 2023 15:10:18 CEST

PAS CMR 2,0...5,0 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Configuration	Aucune	Isolation galvanique	Double isolateur
Rail	TS 35	Type de raccordement	Raccordement vissé

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	Double isolateur	Lignes d'air et de fuite	≥ 5 mm (scellement)
Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4	Tension d'isolation	4 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue au choc	6 kV	Tension nominale (texte)	300 V

Entrée

Courant d'entrée	2...5,0 A DC	Courant max.	15 A pour 10 s
Durée d'impulsion	min. 1 ms	Résistance circuit du capteur	50 Ω
Résistance d'entrée entrée courant	< 50 mΩ	Seuil de courant d#92enclenchement	≤ 2 A
Sortie sûre	≤ 300 mA		

Sortie

Configuration des contacts	1 fermeture	Courant de commutation	100 mA
Courant permanent	100 mA	Fréquence de commutation, max.	15 Hz
Matériau des contacts	RH/Rd (contact reed)*	Tension de commutation AC, max.	100 V
Tension de commutation AC, min.	1 V	Tension de commutation DC, max.	100 V
Tension de commutation DC, min.	1 V		

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

