FA MCR-FMR-10K-1.5K-IP20-PT - Réseau de résistance

1642716

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1642716

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Réseau de résistances 10 kΩ en parallèle, 1,5 kΩ en série pour surveiller des contacts libres de potentiel et des détecteurs de proximité. Surveillance des défauts de ligne via des amplificateurs-séparateurs ou des entrées TOR selon la norme NAMUR CEI/EN 60947-5-6.

Données commerciales

Référence	1642716
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DK114Z
Product key	DK114Z
GTIN	4067923170032
Poids par pièce (emballage compris)	7 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,6 g
Numéro du tarif douanier	85332100
Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Réseau de résistances
Gamme de produits	Field Analog

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Alimentation

Tension	≤ 12 V DC
Courant	≤ 24 mA
Consommation de puissance (Résistance)	0,3 W (parallèle)
	0,5 W (en série)

Données d'entrée

Signal

Sources d'entrée utilisables	Contacts de commutation indépendants du potentiel

Données de sortie

Signal

Caractéristiques de transmission	1:1 par rapport au signal d'entrée + valeurs de résistance
Résistance	10 kΩ (parallèle)
	1,5 kΩ (en série)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm² (Avec embout sans cône d'entrée isolant)
	0,2 mm² ... 0,75 mm² (Embout avec cône isolant en plastique)
Section conduct. AWG	24 ... 16
Pas	3,5 mm

Dimensions

Largeur	35,1 mm
Hauteur	14,2 mm
Profondeur	14,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0 (Boîtiers)
Matériau du boîtier	PA 6.6-FR

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (pas évalué par UL)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (Position de montage au choix)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	0 % ... 95 % (sans condensation)

Hauteur d'utilisation (≤ 2000 m)

Altitude	≤ 2000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C

Hauteur d'utilisation (≤ 3000 m)

Plage de hauteurs	≥ 2000 m ... 3000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 72 °C

Hauteur d'utilisation (≤ 4000 m)

Plage de hauteurs	≥ 3000 m ... 4000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 64 °C

Hauteur d'utilisation (≤ 5000 m)

Plage de hauteurs	≥ 4000 m ... 5000 m
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 56 °C

Homologations

CE

Certificat	Conformité CE

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27260114
ECLASS-15.0	27260114

ETIM

ETIM 10.0	EC002307

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr