

Basic features

Composant	Remote
Fonction	Transmission de signaux
Homologation / conformité	CE WEEE
Utilisation	pour coupleurs inductifs Base BIC0077

Display/Operation

Visualisation d'état	non
----------------------	-----

Electrical connection

Câble, rayon de courbure min., pose fixe	5 x D
Câble, rayon de courbure min., pose flexible	10 x D
Diamètre de câble D	3.50 mm
Longueur de câble L	0.3 m
Protection contre les courts-circuits	oui
Raccordement	M12x1, 5-pôles
Section de conducteur	0.14 mm ²
Type de raccordement	Connecteur, 0.30 m, PUR

Electrical data

Charge de courant max. par sortie	50 mA
Courant nominal de sortie	50 mA
Forme de signal	Unidirectionnel
Fréquence de commutation	60 Hz
Puissance de transmission	1.2 W
Tension de sortie	24 VDC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Immunité aux parasites	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Température ambiante	-10...50 °C
Température de stockage	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	10 a
--------------	------

Interface

Entrées numériques	2x PNP
--------------------	--------

Material

Matériau de l'enveloppe	PUR
Matériau du boîtier	Laiton nickelé, revêtu
Matériau du boîtier, protection de surface	revêtu

Mechanical data

Couple de serrage connecteur de câble	0,6 Nm
Dimensions	Ø 12 x 44 mm
Déport	±1 mm
Format	M12x1
Montage	non noyé
Poids	40 g

Range/Distance

Distance de transmission	0...2.5 mm
Portée	0...2,5 mm

Remarks

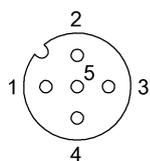
Plus d'informations : voir notice d'utilisation.

Accessoires à commander séparément.

Informations complémentaires concernant MTTF ou B10d, voir le certificat MTTF / B10d

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

Connector Drawings



BROCHE 1 : +24 V

BROCHE

2 :

entrée 1

BROCHE 3 : GND

BROCHE

4 :

entrée 2