

Basic features

Fonction	Convertisseur de sortie (PNP/NPN) Inverseur de commutation (NO/NF) Switching amplifier up to 150 mA
Homologation / conformité	CE UKCA WEEE
Utilisation	pour S4, sortie de commutation sur broche 4

Electrical connection

Connexion emplacements	M12x1-Connecteur femelle, 4-pôles
Raccordement	M12x1

Electrical data

Classe de protection	II
Consommation de courant sans charge max.	10 mA
Courant d'emploi nominal Ie	150 mA
Fréquence d'entrée max.	10000 Hz
Ondulation résiduelle max.	2,4 V _{ss}
Résistance d'entrée	≥ 10 kohms
Tension d'emploi U_b	10...30 VDC
Tension d'isolement nominale U_i	75 V DC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	0...60 °C
Température de stockage	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	923 a
---------------------	-------

Interface

Entrées numériques	PNP
Fonction temps, durée	1...65535 ms
Sortie de commutation	NPN à fermeture/ouverture (NO/NF)

Material

Matériau du boîtier	PBT PA
----------------------------	-----------

Mechanical data

Dimensions	Ø 20 x 60 mm
Fixation	Écrou-raccord M12x1

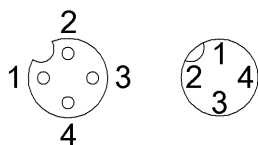
Remarks

Plus d'informations : voir notice d'utilisation.

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



Wiring Diagrams

