



Basic features

Fourniture	Borne à vis (BAM01ZF) Notice résumée
Homologation / conformité	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Affichage alimentation actionneurs UA	LED verte
Affichage alimentation capteur US	LED verte
Affichage alimentation du module	LED verte
Affichage communication IO-Link	LED verte
Affichage fonction de commande	LED jaune

Electrical connection

Connexion (COM 1)	Bornes à vis/fiche, 4-pôles
Connexion (alimentation en tension IN)	Bornes à vis/fiche
Connexion emplacements	Bornes à vis/fiche

Electrical data

Courant total UA, actionneur	1.0 A
Courant total US, capteur	1.0 A
Entrées/sorties configurables	oui
Fonction IO-Link	Appareil
Ports IO-Link, nombre	1
Tension d'emploi Ub	18...30,2 VDC
Tension d'emploi nominale Ue DC	24 V

Environmental conditions

Classe de protection	IP20
Température ambiante	-20...50 °C
Température de stockage	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	134 a
--------------	-------

IO-Link

ID profil IO-Link	N/A
-------------------	-----

Modules E/S
BNI IOL-309-000-K024
Symbolisation commerciale: BNI004K

BALLUFF

Interface

Cycle des données de processus min.	3.0 ms
Données de processus IN	1 Byte
Données de processus OUT	1 Byte
Entrées numériques	8x PNP, type 2
Interface	IO-Link 1.0
Sorties numériques	8x PNP
Temps de cycle min.	3 ms
Version IO-Link	1

Vitesse de transmission COM2 (38,4 kbauds)

Material

Blindage du boîtier	non
Matériau du boîtier	PA 6.6, UL94V-0

Mechanical data

Dimensions	48,6 x 42,6 x 84 mm
Fixation	Montage sur profilé chapeau

Remarks

voir Notice résumée

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.