

1) Couple de serrage



Basic features

EN 55016-2-3	EN61000-6-4
Homologation / conformité	CE
	EAC
	cULus
	WEEE

Display/Operation

Error	LED rouge
Ready / Bus actif	LED verte
Run	LED verte

Electrical connection

Connexion (COM 1)	Bus In: M12x1-Connecteur mâle, 5-pôles, A-codé
Connexion (COM 2)	Bus Out: M12x1-Connecteur femelle, 5-pôles, A-codé
Connexion (IO-Link / service)	M12x1-Connecteur femelle, 5-pôles, A-codé
Connexion (alimentation en tension IN)	7/8"-Connecteur mâle, 5-pôles
Connexion emplacements	H1: M12x1-Connecteur femelle, 5-pôles H2: M12x1-Connecteur femelle, 5-pôles H3: M12x1-Connecteur femelle, 5-pôles H4: M12x1-Connecteur femelle, 5-pôles
Connexion port 01, info type de raccordement	pour tous les VM/VL-3... avec connecteur mâle, 4 pôles

Unités d'exploitation universelles (BIS V)
BIS V-6111-073-C003
Symbolisation commerciale: BIS010P

BALLUFF

Electrical data

Consommation de courant max. à 24 V DC	8 A
EN 61000-4-2/4/5/6	Degré de sévérité 2B/3A/2B/3A
Fonction IO-Link	Master (500 mA max.)
Ondulation résiduelle max.	10 %
Tension d'emploi Ub	24 V DC LPS Class 2
Tension nominale	24 VDC

Environmental conditions

Classe de protection	IP65, avec connecteur
EN 60068-2-27, chocs	oui
EN 60068-2-32, chute libre	oui
EN 60068-2-6, vibrations	oui
EN 61000-4-3, 1400...2000 MHz	Degré de sévérité 3A
EN 61000-4-3, 2000...2700 MHz	Degré de sévérité 3A
EN 61000-4-3, 80...1000 MHz	Degré de sévérité 2A
Température ambiante	0...60 °C
Tenue aux chocs permanents	oui

Functional safety

MTTF (40 °C)	31.8 a
--------------	--------

Material

Matériau du boîtier	Zinc, Moulé sous pression
---------------------	---------------------------

Mechanical data

Dimensions	48 x 62 x 172 mm
Poids d'application	750.00 g

Output/Interface

Interface	CC-Link
-----------	---------

Remarks

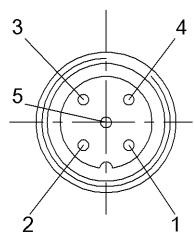
Lors de l'installation, il faut tenir compte des normes techniques et des prescriptions nationales.

Sauf indication contraire, les valeurs correspondent à des conditions nominales.

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

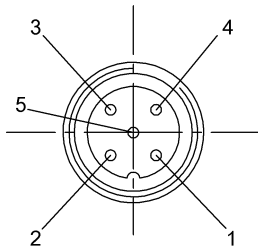
L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement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

Connector Drawings



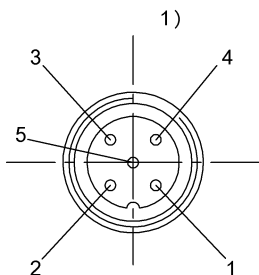
- 1) 2)
IO-Link/ Service
 1 — VP (+ 24V DC)
 2 — USB-
 3 — 0V
 4 — Q/C (IO/Link)
 5 — USB+

1) Vue dans le sens d'enfichage
 2) Connecteur femelle 5 pôles / fonction



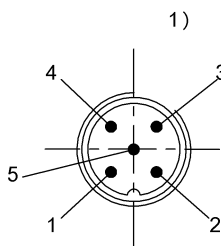
- 1) 2)
H1...H4
 1 — VP (+24V DC)
 2 — A (RS485)
 3 — 0V
 4 — B (RS485)
 5 — N.C.

1) Vue dans le sens d'enfichage
 2) Connecteur femelle 5 pôles / fonction



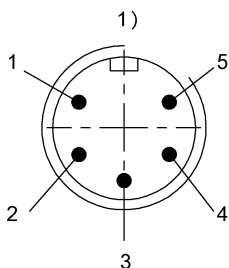
- 1) 2)
CC-Link Out
 1 — SLD
 2 — DB
 3 — DG
 4 — DA
 5 — n.c.

1) Vue dans le sens d'enfichage
 2) Connecteur femelle 5 pôles / fonction



- 1) 2)
CC-Link In
 1 — SLD
 2 — DB
 3 — DG
 4 — DA
 5 — n.c.

1) Vue dans le sens d'enfichage
 2) Connecteur mâle 5 pôles / fonction



- 1) 2)
POWER
 1 — 0V
 2 — 0V
 3 — FE
 4 — + 24V DC
 5 — n.c.

1) Vue dans le sens d'enfichage
 2) Connecteur mâle 5 pôles / fonction