

1) Face sensible, 2) Support de données, 3) Couple de serrage, 4) LED (CP), 5) LED (alim.)



Basic features

| | |
|---------------------------|---|
| Forme d'antenne | ronde |
| Homologation / conformité | CE FCC Part 15 IC RSS-210 cULus EAC WEEE |

Functional Characteristics

| | |
|--|---|
| Types de support de données pris en charge | DIN ISO 15693 DIN ISO 15693 (High Memory) |
|--|---|

Display/Operation

| | |
|----------------------|---|
| Visualisation d'état | Power (AN), LED verte CP (Code present), LED jaune Operating, LED jaune clignotante |
|----------------------|---|

Functional safety

| | |
|--------------|-------|
| MTTF (40 °C) | 212 a |
|--------------|-------|

Electrical connection

| | |
|--------------|--------------------------|
| Raccordement | Connecteur mâle, 4-pôles |
|--------------|--------------------------|

Material

| | |
|--|---|
| Matériau du boîtier | Laiton, Écrous laiton avec bronze blanc, revêtu |
| Matériau du boîtier, protection de surface | revêtu |

Electrical data

| | |
|-------------|---------------|
| EN 300330-1 | Power Class 5 |
|-------------|---------------|

Mechanical data

| | |
|---------------------|---|
| Dimensions | Ø 18 x 65 mm |
| Format | M18x1 |
| Montage | exempt de métal (zone libre) sur métal noyé dans le métal |
| Poids d'application | 60.00 g |

Environmental conditions

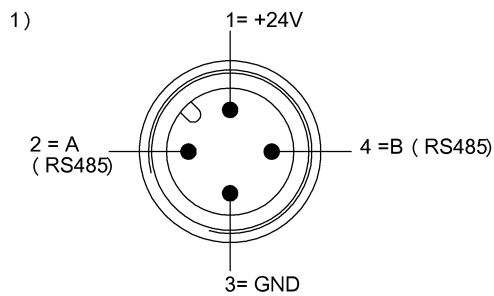
| | |
|----------------------------|-------------|
| Classe de protection | IP67 |
| EN 60068-2-27, chocs | oui |
| EN 60068-2-32, chute libre | oui |
| EN 60068-2-6, vibrations | oui |
| Température ambiante | 0...70 °C |
| Température de stockage | -20...85 °C |
| Tenue aux chocs permanents | oui |

Remarks

Uniquement en combinaison avec BIS V-61xx
S'il s'agit d'un premier équipement : accessoires, voir www.balluff.com
Utiliser pour le montage les écrous joints.
Sauf indication contraire, les valeurs correspondent à des conditions nominales.
Informations complémentaires concernant MTF ou B10d, voir le certificat MTF / B10d

L'indication de la valeur MTF / 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

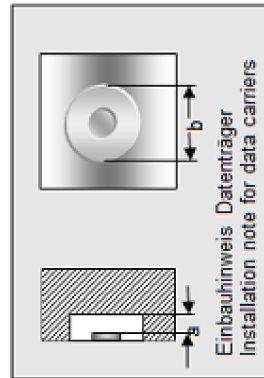


1) Vue dans le sens d'enfichage

Help Views

BIS VM-332-___

| | BIS M-105-02/A | BIS M-108-02/L | BIS M-108-1x/A | BIS M-122-02/A | BIS M-128-03/L |
|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | | | | | |
| Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm | >20 >0 >0 | >20 >0 >0 | >20 >0 >0 | >20 >0 >0 | >20 >0 >0 |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >100 >100 >0 | >100 >100 >0 | >100 >100 >0 | >100 >100 >0 | >100 >100 >0 |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-8,5 0-8 0-6 | 0-11 0-8 0-6 | 0-6,5 0-6 0-5 | 0-7 0-6,5 0-4,5 | 0-13 |
| Lesabstand in mm Read distance in mm | 0-8,5 0-8 0-6 | 0-11 0-8 0-6 | 0-6,5 0-6 0-5 | 0-7 0-6,5 0-4,5 | 0-13 |
| Versatz in mm bei Abstand von | 0 ±5 ±5 ±4 | 0 ±8 ±8 ±7 | 0 ±8 ±8 ±7 | 0 ±4,5 ±4 ±3,5 | 0 ±8 ±8 ±8 |
| | 2 ±5 ±5 ±4 | ±8 ±8 ±7 | ±8 ±8 ±7 | ±4,5 ±4 ±3,5 | ±8 ±8 ±8 |
| | 4 ±4,5 ±4 ±3 | ±8 ±7 ±6 | ±7 ±6 ±6 | ±4 ±3 ±2,5 | ±8 ±8 ±8 |
| | 4,5 ±4,5 ±4 ±3 | ±8 ±7 ±4 | ±7 ±6 ±3 | ±3,5 ±3 ±1,5 | ±8 ±8 ±8 |
| | 5 ±4,5 ±4 ±3 | ±8 ±7 ±4 | ±7 ±6 ±3 | ±3,5 ±3 | ±8 ±8 ±8 |
| | 6 ±4 ±3 ±2 | ±7 ±5 ±1 | ±4 ±3 | ±3,5 ±2 | ±7 ±7 ±7 |
| | 6,5 ±4 ±3 | ±7 ±5 | ±4 | ±2 ±2 | ±7 ±7 ±7 |
| | 7 ±4 ±3 | ±7 ±5 | | | ±7 ±7 ±7 |
| | 8 ±2 ±2 | ±7 ±4 | | | ±7 ±7 ±7 |
| | 8,5 ±2 | ±7 | | | ±7 ±7 ±7 |
| | 10 | ±7 | | | ±7 ±7 ±7 |
| | 11 | ±4 | | | ±4 ±4 ±4 |
| | 13 | | | | ±4 ±4 ±4 |
| | 15 | | | | |
| | 20 | | | | |
| | 25 | | | | |
| | 30 | | | | |
| | 35 | | | | |
| | 40 | | | | |
| | 45 | | | | |
| | 50 | | | | |



BIS VM-332-___

| | BIS M-110-02/L | BIS M-142-02/A- XX | BIS M-142-14/A- XX | BIS M-143-02/A- XX |
|---|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| passende Datenträger Appropriate data carriers | | | | |
| Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm | >25 | >0 | >0 | >0 |
| Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm | >100 | >100 | >100 | >100 |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-10 | 0-12 | 0-7 | 0-9.5 |
| Leseabstand in mm Read distance in mm | 0-10 | 0-12 | 0-7 | 0-9.5 |
| Versatz in mm bei Abstand von | 0 ±6 | ±7 | ±5 | ±5 |
| | 2 ±6 | ±7 | ±5 | ±5 |
| | 4 ±6 | ±7 | ±4.5 | ±5 |
| | 5 ±6 | ±7 | ±4 | ±5 |
| | 6 ±5 | ±5 | ±4 | ±4 |
| | 7 ±5 | ±5 | ±2 | ±4 |
| | 8 ±5 | ±5 | | ±4 |
| | 9.5 ±3 | ±5 | | ±2 |
| | 10 ±3 | ±3 | | |
| | 12 | | | |
| | 15 | | | |
| | 20 | | | |
| | 25 | | | |
| | 30 | | | |
| | 35 | | | |
| | 40 | | | |
| | 45 | | | |
| | 50 | | | |
| | 55 | | | |
| | 60 | | | |
| | 65 | | | |

