

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 12 x 65 mm
Format	M12x1
Montage	exempt de métal (zone libre) sur métal noyé dans le métal
Poids d'application	35.00 g

Environmental conditions

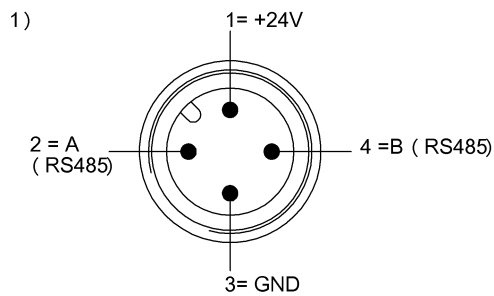
Classe de protection	IP67
EN 60068-2-27, chocs	oui
EN 60068-2-32, chute libre	oui
EN 60068-2-6, vibrations	oui
Température ambiante	0...70 °C
Température de stockage	-20...85 °C
Tenue aux chocs permanents	oui

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 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

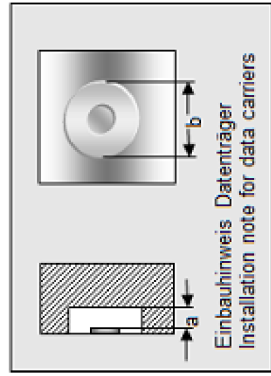


1) Vue dans le sens d'enfichage

Help Views

BIS VM-330-

	BIS M-105-02/A	BIS M-116-03/A	BIS M-122-02/A	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20	>20	>20	>20	>20
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6,5	0-6	0-5	0-6	0-4,5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-6,5	0-6	0-5,5	0-6	0-4,5
Versatz in mm bei Abstand von	0	0,4	0,5	0,6	0,4
	±4	±3,5	±3,5	±3,5	±3,5
	1	±4	±3,5	±2,5	±2
	2	±4	±3,5	±2,5	±2
	3	±3	±3	±2,5	±2
	3,5	±3	±3	±2,5	±2
	4	±3	±3	±2,5	±2
	4,5	±3	±3	±2,5	±2
	5	±3	±3	±2,5	±2
	5,5	±2	±2	±2	±2
	6	±2	±2	±2	±2
	6,5	±2		±2	
	8				
	10				
	15				
	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				



BIS VM-330-__

	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	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-9	0-4	0-7
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-9	0-4	0-7
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±5,5 2 ±5,5 3 ±5,5 4 ±5,5 5 ±5,5 7 ±5	±4 ±4 ±3,5 ±2	±4,5 ±4,5 ±4 ±4 ±4 ±1,5
Offset in mm at distance	9 ±2 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75		

