

1) powierzchnia aktywna, 2) Nośnik danych, 3) Strefa wolna, 4) Strefa wolna dookoła, 5) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus EAC WEEE
EN 55011	Wlk.1,kl.A
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Urządzenie do zapisu/odczytu

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	Pole COM, LED żółta Pole RF, LED czerwona Zasilanie (ON), zielona dioda LED
----------------------	--

Electrical connection

Przylącze	M12x1-Męski, 8-stykowe
-----------	------------------------

Electrical data

EN 300330-1	Power Class 5
Maks. pobór prądu przy 24V DC	150 mA
Napięcie robocze U_b	10...30 VDC
Tętnienia resztkowe maks.	włącznie

Environmental conditions

Ciągłe obciążenie udarowe	tak
EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-32 Swobodny upadek	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-20...50 °C
Temperatura przechowywania	-20...70 °C

HF (13.56 MHz)
BIS M-410-068-001-00-S115
Kod artykułu: BIS00W2

BALLUFF

Functional Characteristics

Obsługiwane typy nośników danych DIN ISO 14443
DIN ISO 15693

Interface

Interfejs RS232

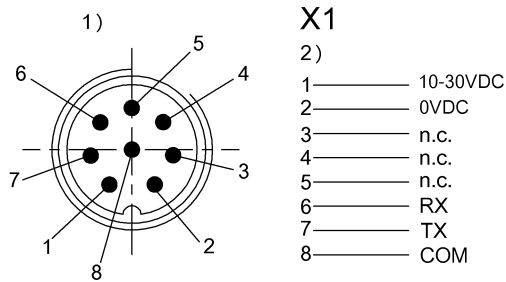
Material

Materiał obudowy PC, z zalewą PU

Mechanical data

Masa 66.00 g
Montaż bez metalu (wolna strefa)
Wymiary 40 x 24 x 56 mm

Connector Drawings

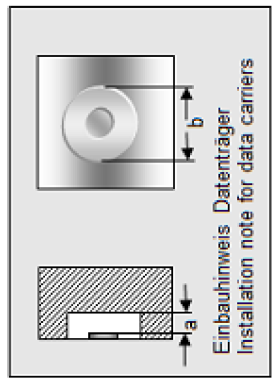


1) Widok w kierunku wtyku
2) Wtyczka 8 -styk./ funkcja

Help Views

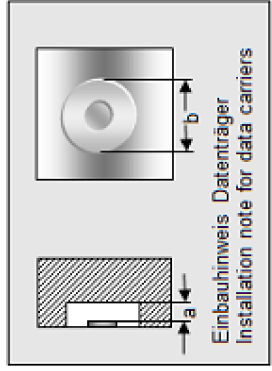
BIS M-410-__

	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L	BIS M-131-10/L	BIS M-132-03/L	BIS M-132-03/L-HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10	>10	>10	>25	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60	>60	>60	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-17	0-12	0-5	0-48	0-40
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-17	0-12	0-5	0-48	0-40
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±15	±12	±10	±30	±25
	2 ±15	±12	±10	±30	±25
	4 ±15	±12	±7,5	±30	±25
	5 ±15	±12	±5	±30	±25
	10 ±14	±10		±30	±25
	12 ±12	±5		±25	±20
	15 ±12			±25	±20
	17 ±7			±25	±20
	20			±25	±20
	25			±25	±20
	30			±25	±20
	35			±20	±12
	40			±20	±12
	45			±12	±12
	48			±12	±12
	75				
	80				
	85				
	90				
	95				
	100				



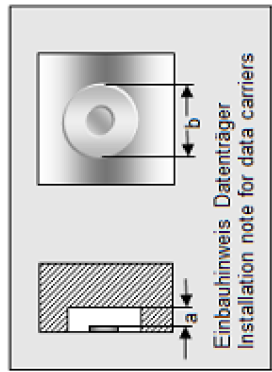
BIS M-410-__

	BIS M-132-10/L	BIS M-132-10/L- HT	BIS M-133-02/A	BIS M-134-10/L	BIS M-134-10/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25	>25	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>150	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-15	0-15	0-32	0-32	0-36
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-15	0-15	0-32	0-32	0-36
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±15	±15	±20	±22	±25
	5 ±15	±15	±20	±22	±25
	10 ±12	±12	±20	±22	±25
	15 ±8	±8	±16	±20	±25
	20		±16	±20	±25
	25		±10	±12	±20
	30		±10	±12	±20
	32		±8	±8	±12
	36				±12
	40				
	45				
	50				
	55				
	60				
	65				
	68				
	75				
	80				
	85				
	90				
	95				



BIS M-410-__

	BIS M-135-02/L	BIS M-135-03/L	BIS M-135-03/L- HT	BIS M-135-07/L	BIS M-135-07/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>150	>150	>150	>150	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-60	0-68	0-70	23-46	23-46
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-60	0-68	0-70	23-46	23-46
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 5 10 15 20 23 30 32 35 40 46 50 55 60 65 68 70 80 85 90 95	±35 ±40 ±40 ±40 ±40 ±40 ±32 ±32 ±32 ±32 ±32 ±24 ±24 ±24 ±15 ±15 ±15	±44 ±44 ±44 ±44 ±44 ±32 ±32 ±32 ±32 ±32 ±32 ±25 ±25 ±15 ±15 ±15	±24 ±24 ±18 ±18 ±18 ±10	±24 ±24 ±18 ±18 ±18 ±10



BIS M-410-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-108-02/L				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25				
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>120				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-40				
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-40				
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±22				
	5 ±22				
	10 ±22				
	15 ±22				
	20 ±22				
	25 ±20				
	30 ±20				
	35 ±20				
	40 ±10				
	45				
	50				
	55				
	60				
	65				
	70				
	75				
	80				
	85				
	90				
	95				
	100				

