

- cilindru filetat, M30 x 1,5
- alamă cromată
- Compatibil cu toate tipurile de purtătoare de date BLident
- Alimentare și funcționare numai prin modul de interfață BLident
- conector M12 x1, conectare numai cu cablu de adaptare BLident

Conectoare .../S2500



Descriere tip	TB-M30-H1147
Număr identificare	7030003
Condiție de montare	Îngropat
Temperatura mediului	-25...+70°C
Tensiune de alimentare	10...30Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 80 mA
Transfer de date	cuplor inductiv
Frecvență de lucru	13.56 MHz
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 15693
distanța max. de scriere/citire	45 mm
leșire	4-fire, citire/scriere
Design	Cilindru filetat, M30 x 1.5
Dimensiuni	62mm
Diametru carcasă	30 mm
Materialul carcasei	metal, CuZn, cromat
Materialul feței active	plastic, PA

Principiu de funcționare

Capetele de scriere/citire HF și frecvența de operare de 13,56 MHz formează o zonă de transmisie, a cărei dimensiune (0...500 mm) variază în funcție de combinația cap scriere/citire - putrător de date.

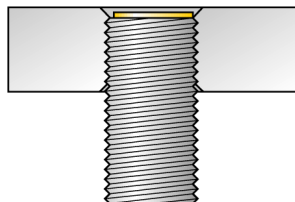
Distanțele de citire/scriere menționate reprezintă doar valori standard măsurate în laborator.

Distanțele de citire/scriere ale suporturilor de date pentru montarea în metal TW-R**-M(MF) au fost stabilite în metale.

Datorită toleranțelor componentelor, condițiilor de montare, condițiilor de mediu și influențelor materiale (în special metal), distanțele care se pot obține pot diferi cu 30 %.

Astfel, testarea aplicației în condiții de operare reale este indispensabilă (în special în cazul citirii-scrierii în aer)!

Diametrul zonei active B \varnothing 30 mm
Lăţimea feţei active B 30 mm



montare încastrată

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BST-30B	6947216	Colier de fixare pentru dispozitive cilindrice filetate, cu opritor; material: PA6	
BST-30N	6947217	Colier de fixare pentru dispozitive cilindrice filetate, fără opritor; material: PA6	
QM-30	6945103	Suport de fixare rapidă cu opritor; material: alamă cromată, filet exterior M36 x 1.5. Notă: Distanța de comutare a detectoarelor de proximitate poate fi redusă prin utilizarea suporturilor de montare rapidă.	
SCHUTZKAPPE SKN/M30	69664	Capace acoperite cu PTFE; utilizate în sisteme de sudură și mașini de polizat; protecție contra scânteilor puternice	
BST-UH	6947219	suport pentru coliere de fixare BST-12 și BST-18	

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BST-UV	6947218	suport pentru coliere de fixare BST-12 și BST-18	
BST-BS	6947220	etichetă pentru BST	
BSS-30	6901319	Suport de montaj pentru dispozitive cilindrice filetate și nefiletate, material: Polipropilenă	
BSS-SPV4	6901347	Placă sudată pentru suport de montaj BSS, lung	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	Piuliță șină DIN pentru suport de montaj BSS	

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
MW-30	6945005	Suport de montaj pentru dispozitive cilindrice filetate, material: Oțel inoxidabil A2 1,4301 (AISI 304)	