

- cilindru filetat, M18 x 1
- 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-M18-H1147
Număr identificare	7030001
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	30 mm
leșire	4-fire, citire/scriere
Design	Cilindru filetat, M18 x 1
Dimensiuni	72mm
Diametru carcasă	18 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.

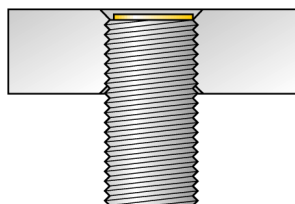
Distanțele de citire/scriere menționate reprezintă doar valori standard măsurate în laborator.

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 18 mm
Lăţimea feţei active B 18 mm

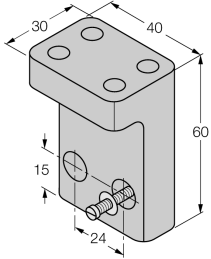

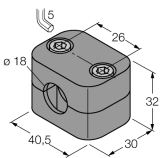
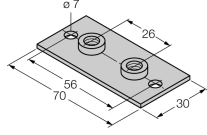
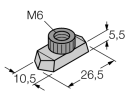


montare încastrată

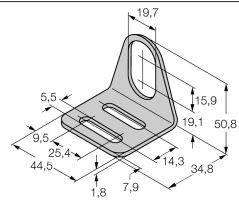
Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BST-18B	6947214	Colier de fixare pentru dispozitive cilindrice filetate, cu opritor; material: PA6	
SCHUTZKAPPE SKN/M18	69663	Capace acoperite cu PTFE; utilizate în sisteme de sudură și mașini de polizat; protecție contra scânteilor puternice	
BSN 18	69472	colier de fixare; material: PA66-GF	
BST-18N	6947215	Colier de fixare pentru dispozitive cilindrice filetate, fără opritor; material: PA6	
QM-18	6945102	Suport de fixare rapidă cu opritor; material: alamă cromată, filet exterior M24 x 1.5. Notă: Distanța de comutare a detectoarelor de proximitate poate fi redusă prin utilizarea suporturilor de montare rapidă.	

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BST-UH	6947219	suport pentru coliere de fixare BST-12 și BST-18	
BST-BS	6947220	etichetă pentru BST	
BSS-18	6901320	Suport de montaj pentru dispozitive cilindrice filetate și nefiletate, material: Polipropilenă	
BSS-SPV2	6901316	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-18	6945004	Suport de montaj pentru dispozitive cilindrice filetate, material: Oțel inoxidabil A2 1,4301 (AISI 304)	 <p>Technical drawing of a mounting bracket (MW-18) showing dimensions in millimeters. The drawing is a perspective view of a metal bracket with a U-shaped top and a flat base. The dimensions are: 19.7 (width of the top loop), 15.9 (height of the top loop), 19.1 (width of the base), 50.8 (total width), 34.8 (width of the base), 14.3 (width of the base), 7.9 (width of the base), 1.8 (thickness of the base), 44.5 (width of the base), 25.4 (width of the base), 9.5 (width of the base), 5.5 (width of the base).</p>