

- 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



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.

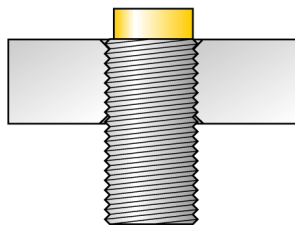
Distanțele de citire/scriere ale suporturilor de date pentru montarea în metal TW-R**-M(MF) au fost stabilite în metale.

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)!

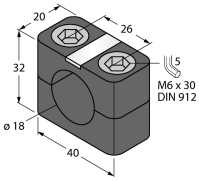
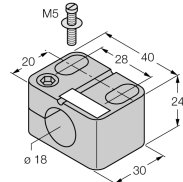
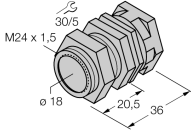
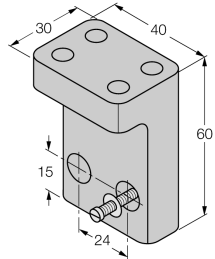
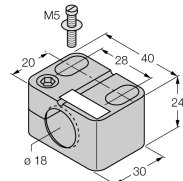
Descriere tip	TN-M18-H1147
Număr identificare	7030002
Condiție de montare	degajat
Temperatura mediului	-25...+70°C
Tensiune de alimentare	10...30Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 75 mA
Transfer de date	cuplor inductiv
Frecvență de lucru	13.56 MHz
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 15693
distanța max. de scriere/citire	45 mm
leșire	4-fire, citire/scriere
Design	Cilindru filetat, M18 x 1
Dimensiuni	72mm
Diametru carcasă	18 mm
Materialul carcasei	metal, CuZn, cromat
Materialul feței active	plastic, PA

Diametrul zonei active B \varnothing 18 mm
Lăţimea feţei active B 18 mm



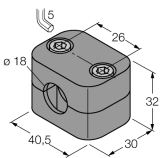
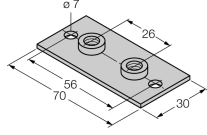
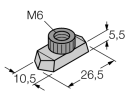


montare neîncastrată

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
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.	
BST-UH	6947219	suport pentru coliere de fixare BST-12 și BST-18	
BST-18B	6947214	Colier de fixare pentru dispozitive cilindrice filetate, cu opritor; material: PA6	

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SCHUTZKAPPE SKN/M18	69663	Capace acoperite cu PTFE; utilizate în sisteme de sudură și mașini de polizat; protecție contra scânteilor puternice	
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)	