



- rectangular, 32 mm înălțime
- plastic, ABS
- 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



<b>Descriere tip</b>	TN-S32XL-H1147
Număr identificare	7030008
<b>Condiție de montare</b>	degajat
Temperatura mediului	-25...+70°C
<b>Transfer de date</b>	cuplur inductiv
Frecvență de lucru	13.56 MHz
Standarde de comunicare prin radio si protocoale	ISO 15693
distanța max. de scriere/citire	180 mm
leșire	4-fire, citire/scriere
<b>Diametrul interior al inelului D</b>	100 mm
Design	Senzor inelar, S32
Dimensiuni	180x137.5x32mm
Materialul carcasei	plastic, POM, galben
<b>Conectare</b>	Conector, M12 x 1
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Grad de protecție	IP67
MTTF	248 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Indicator al tensiunii de lucru	LED verde
<b>Packaged quantity</b>	1

#### 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)!