

Fiche technique

Transpondeur

Art. n°: 50114962

TFM 08 1610.210

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Remarques
- Informations complémentaires
- Accessoires



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|----------------------|-----------|
| Série | TFM |
| Adapté pour | RFM |
| Puce | I-CodeSLI |
| Fréquence de travail | 13,56 MHz |

Données électriques

Données de puissance

| | |
|---------------------------|-------------|
| Accès à la mémoire | Read/Write |
| Cap. mémoire | 112 B |
| Bloc de mémoire | 28 pièce(s) |
| Taille du bloc de mémoire | 4 B |
| Temps d'enregistrement | 50 ms |

Certifications

| | |
|---------------------|-----------|
| Normes de référence | ISO 15693 |
|---------------------|-----------|

Données mécaniques

| | |
|---------------------|----------------|
| Forme | Vitre |
| Épaisseur | 13,5 mm |
| Diamètre extérieur | 85 mm |
| Diamètre intérieur | 5,5 mm |
| Matériau du boîtier | Plastique, PPS |
| Poids net | 50 g |

Caractéristiques ambiantes

| | |
|--|--|
| Température ambiante, fonctionnement | -25 ... 100 °C |
| Température ambiante, stockage | -25 ... 120 °C |
| Température ambiante, stockage limité en temps | Jusqu'à + 200 °C = 4000 h ou 3000 cycles (de 40 minutes et > 1,5 h de refroidissement passif), jusqu'à + 220 °C = 1000 h ou 1500 cycles (de 30 minutes et > 2 h de refroidissement passif) |

Certifications

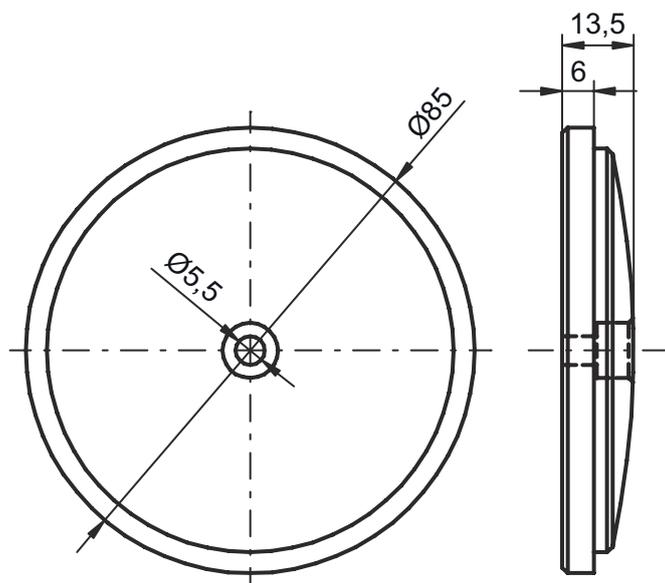
| | |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 68 |
|----------------------|-------|

Classification

| | |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85235200 |
| eCl@ss 8.0 | 27289290 |
| eCl@ss 9.0 | 27280402 |
| ETIM 5.0 | EC002996 |
| ETIM 6.0 | EC002996 |

Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



Remarques

| | |
|--|--|
|  Respecter les directives d'utilisation conforme ! | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ↪ Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes. ↪ Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées. ↪ Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme. |

Informations complémentaires

- La présence de métal dans le champ de lecture peut considérablement réduire la portée.

Accessoires

Technique de fixation - Autres

| | Art. n° | Désignation | Article | Description |
|---|----------|--------------------|---------|--|
|  | 50134764 | BT TFM 08 1610.210 | Support | Matériau du boîtier: Métallique, Aluminium |

| Remarque | |
|--|---|
|  | <p>↪ Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.</p> |