



**207296**  
**LA 48-50-2350-2560 I-D**  
**Barrière immatérielle**

- Évaluation horizontale du faisceau
- Électronique d'évaluation intégrée
- Sortie de commutation
- Sortie de signalisation de défaut
- Construction compacte
- Boîtier aluminium
- Montage simple



| Fonction |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC   |
|------------------------------------|--|
| Tension de service                 | 20,4 ... 28,8 V DC   |
| Puissance absorbée                 | 8 W  |
| Nombre                             | 5 (Boulons filetés)  |
| Section transversale du profilé    | 12 x 24 mm   |
| Dimension                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 80 mm</li> <li>■ B: 600 mm</li> <li>■ X: 20 mm</li> <li>■ Y: 185 mm</li> </ul> |
| Longueur de profilé                | 2.560 mm   |
| Matériau du boîtier                | Aluminium (Argent, Anodisé)  |
| Classe de protection               | III, utilisation en très basse tension de sécurité   |
| Normes CEM                         | EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001  |
| Évaluation                         | Horizontal   |
| Électronique d'évaluation          | Intégré  |
| Sortie de commutation              | pnp, 200 mA, NO, Avec protection contre les court-circuits   |
| Source de lumière                  | LED  |
| Couleur                            | Infrarouge   |
| Longueur d'onde                    | 880 nm   |
| Évaluation du faisceau             | Au moyen de l'électronique d'évaluation intégrée   |



207296

LA 48-50-2350-2560 I-D

Barrière immatérielle

| Caractéristiques techniques (type)     | +20°C, 24 V DC  |
|--|---|
| Espace entre les faisceaux             | 50 mm   |
| Nombre de faisceaux                    | 48  |
| Hauteur contrôlée                      | 2.350 mm  |
| Portée                                 | 700 ... 4.000 mm (Préréglé en usine)  |
| Affichage                              | LED (Tension de service / État initial / Erreur (alarme))                     |
| Durée de cycle par faisceau lumineux   | 1 ms  |
| Durée du cycle total                   | Anzahl Lichtstrahlen x 1 ms + 4 ms  |
| Temps de traitement de base            | 4 ms  |
| Température ambiante de fonctionnement | -10 ... +45 °C  |
| Indice de protection                   | IP 54 / IP 65 (En option)   |
| Raccordement                           | Câble, 4,0 m (Avec embout)  |
| Plus d'informations/d'accessoires      | <a href="https://www.di-soric.com/207296">https://www.di-soric.com/207296</a> |