



**206503**  
**LA 40-50-1950-2160 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 (typ) | +20°C, 24 V DC  |
|-----------------------------------|---|
| Tension de service                | 20,4 ... 28,8 V DC  |
| Puissance absorbée                | 8 W   |
| Montage                           | Boulons filetés (5)   |
| Section transversale du profilé   | 12 x 24 mm  |
| Dimension                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 130 mm</li> <li>■ B: 500 mm</li> <li>■ X: 20 mm</li> <li>■ Y: 185 mm</li> </ul> |
| Longueur de profilé               | 2160 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   |
| Fonction de sortie                | Fonction Dark-On  |
| Sortie de commutation             | pnp, 200 mA, NO, Avec protection contre les court-circuits  |
| Source de lumière                 | LED   |
| Couleur                           | Infrarouge  |
| Longueur d'onde                   | 880 nm  |



206503

LA 40-50-1950-2160 I-D

Barrière immatérielle

| Caractéristiques techniques (typ)      | +20°C, 24 V DC  |
|--|---|
| Évaluation du faisceau                 | Au moyen de l'électronique d'évaluation intégrée                              |
| Espace entre les faisceaux             | 50 mm   |
| Nombre de faisceaux                    | 40  |
| Hauteur contrôlée                      | 1950 mm   |
| Portée                                 | 700 ... 4000 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/206503">https://www.di-soric.com/206503</a> |