

Barrière photoélectrique unidirectionnelle SLENDER



- Barrière photoélectrique profilée encastrée avec connecteur 4 broches (convenant pour verrouillage Snap-in et M8)
- Portée 0...13m
- LED témoins à l'avant
- Angle d'ouverture important
- Type de protection élevé IP67
- Entièrement scellée
- Circuit à allumage/extinction programmable au choix sortie NPN ou PNP
- Emetteur avec entrée de test

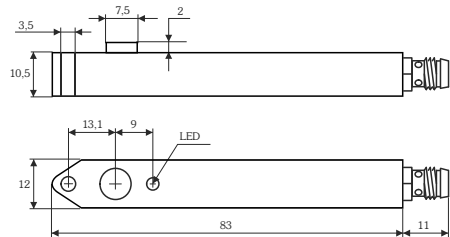


Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------|---|
| Portée | 0...13m |
| Tension de service | 10...30VDC |
| Courant consommé | émetteur: 25mA récepteur: 7mA |
| Type de lumière | IR, 880nm |
| Angle d'ouverture | max. 15° |
| Fonctions auxiliaires | émetteur: entrée de test récepteur: allumage/ extinction progr. |
| Témoins | émetteur: LED verte récepteur: LED verte/rouge La LED s'allume en rouge lorsque la sortie est active |

| | |
|--------------------------|---|
| Sortie | PNP ou NPN, max. 200mA protégée contre les courts-circuits |
| Temporisation de réponse | max. 25ms |
| Type de circuit | à allumage ou à extinction, progr. |
| Type de protection | IP67 selon EN60529, entièrement scellée dans la résine époxy 2C |
| Température de service | -25...+55°C |
| Composition du boîtier | PC, transparent coloré |
| Type de raccord | fiche 4 broches, M8 et Snap-In |

Dimensions



| | | | |
|----------------|---|---|---------------|
| (2)WH blanc | 2 | 4 | (4)BK noir |
| (1)BN brun | 1 | 3 | (3)BU bleu |

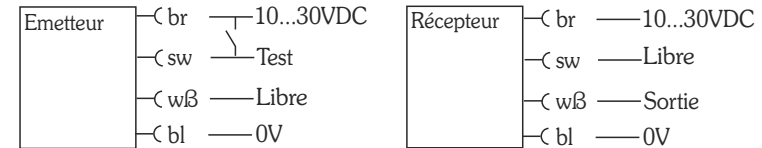
Accessoires

| | | | | | |
|--------------|--|------|---------|--|--------|
| Stecker M8x1 | | S34 | Snap-In | | SG 34 |
| | | S34W | | | SG 34W |

Variantes de sortie pour SLENDER S/E

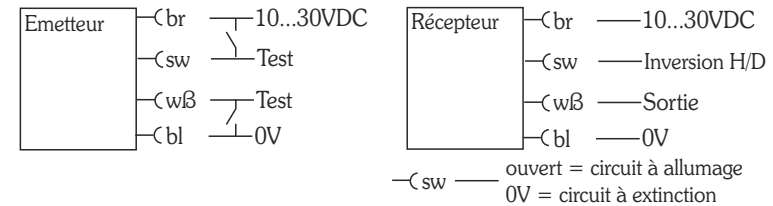
SLENDER S 13-01 / SLENDER E 13/P/H-01

Standard: sortie PNP, circuit à allumage
Option: sortie NPN, circuit à extinction



SLENDER S 13-02 / SLENDER E 13/P/X-02

Standard: sortie PNP, circuit à allumage/extinction programmable
Option: sortie NPN



Déclaration de conformité

Directive de CEM 2004/108/CEE
EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3



SLENDER through-beam photo-electric switch



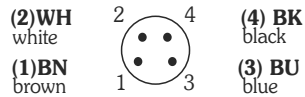
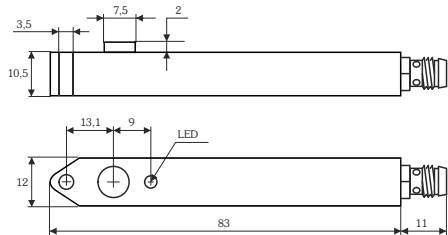
- profile photo-switch with M8-4pin plug (optional M8 or Snap-In)
- range 0...13m
- front indicator LED
- wide sensing angle
- high degree of protection IP67
- fully epoxy resin filled
- light/dark-on programmable optionally NPN or PNP output
- transmitter with test input



Technical data

| | | | |
|---------------------|---|----------------------|---|
| range | 0...13m | output | PNP or NPN, max. 200mA short-circuit protected |
| operating voltage | 10...30VDC | switching delay | max. 25ms |
| current consumption | transmitter: 25mA receiver: 7mA | type of switching | light-on or dark-on programmable |
| type of light | IR, 880nm | degree of protection | IP67 according to EN60529, filled with 2K-epoxy resin |
| aperture angle | 15° round angle | operating temp. | -25...+55°C |
| features | transmitter test input receiver light/dark on programmable | casing material | PC, transparent coloured |
| indicators | transmitter: LED green receiver: LED green/red red LED is illuminated with active output | type of connection | M8 plug, 4-pin |

Size



Accessories

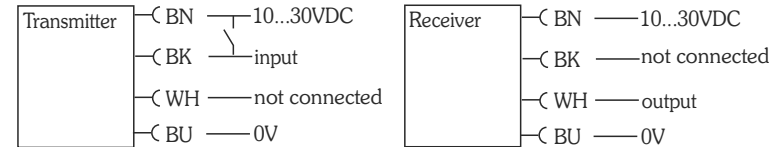


Output variation for SLENDER S/E

SLENDER S 13-01 / SLENDER E 13/P/H-01

Standard: PNP-output, light-on

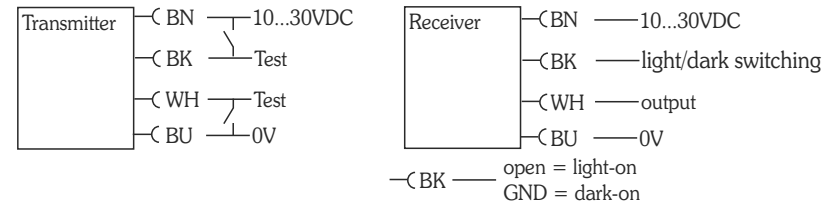
Optional: NPN-output, dark-on



SLENDER S 13-02 / SLENDER E 13/P/X-02

Standard: PNP-output, light/dark-on programmable

Optional: NPN-output



Declaration of conformity
EMC directive 2004/108/EEC
EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

