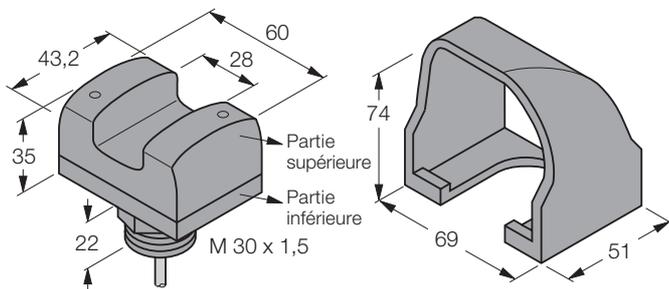


Boutons optiques sensitifs



Dimensions [mm]

● Câble



● Connecteur

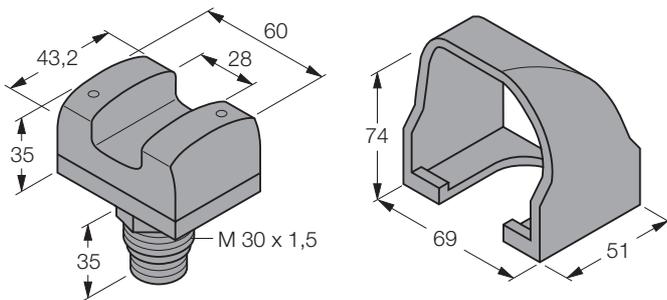
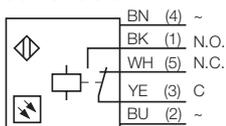
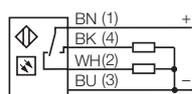


Schéma de raccordement

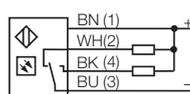
Version AC-
et AC/DC avec
sortie relais



Version DC
pnp antivalente



Version DC
npn antivalente



Longueur d'onde

IR (infrarouge) 880 nm

Alimentation

Tension de service

version DC 10...30 VDC
version AC avec sortie relais 220...240 VAC
version AC/DC avec sortie relais 20...30 VAC ou 20...30 VDC

Consommation propre à vide ≤ 25 mA

Sortie

Courant de charge

version DC ≤ 150 mA
version AC avec sortie relais ≤ 7 A
version AC/DC avec sortie relais ≤ 7 A

Matériau

Boîtier partie inférieure PBT
partie supérieure Lexan® ou polysulfone polycarbonate + PET

Couvercle
Mode de protection (IEC 529/DIN 40050-9) IP66
Température ambiante admissible -20...+50 °C
Câble 2 m, PVC 5 x 0,5 mm²
Connecteur minifast®

Visualisations par LED

Rouge lumière détectée
Rouge tension de service

Accessoires

Couvercles (fait partie de la livraison)

OTC-1-BK 38 807 00 couvercle, noir
OTC-1-GN 38 809 00 couvercle, vert
OTC-1-RD 30 309 77 couvercle, rouge
OTC-1-YW 30 309 78 couvercle, jaune

Accessoires de montage

SMB30SC 30 525 21 collier de fixation pivotant

Connecteur

RK 40-2 69 175 connecteur femelle, droit
RK 50-2 69 166 connecteur femelle, droit

Détecteurs optoélectroniques

Boutons optiques sensitifs

| Tension de service 10...30 VDC 220/240 VAC ¹⁾ 20...30 VAC/DC | Sortie | | | Raccordement | | Type | N° d'identité | Couvercle noir | Couvercle rouge | Couvercle jaune | Couvercle vert |
|--|--------|-----|----------------------|--|---|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | pnp | npn | Relais ²⁾ | Connecteur | 2 m câble | | | | | | |
| | | | | Partie supérieure en polysulfone ³⁾ | Partie supérieure en Lexan® ⁴⁾ | | | | | | |
| ● | ● | | | ● | ● | OTB-VP6 | 38 806 00 | 30 350 74 | 30 350 94 | 30 351 14 | |
| ● | ● | | | ● | ● | OTB-VP6-QD | 38 805 00 | 30 350 75 | 30 350 95 | 30 351 15 | |
| ● | | ● | | ● | ● | OTB-VN6 | 38 803 00 | 30 350 70 | 30 350 90 | 30 351 10 | |
| ● | | ● | | ● | ● | OTB-VN6-QD | 38 800 00 | 30 350 71 | 30 350 91 | 30 351 11 | |
| ● | ● | | | ● | ● | OTB-VP6L | 30 341 10 | 30 350 76 | 30 350 96 | 30 351 16 | |
| ● | ● | | | ● | ● | OTB-VP6L-QD | 30 349 97 | 30 350 77 | 30 350 97 | 30 351 17 | |
| ● | | ● | | ● | ● | OTB-VN6L | 30 337 06 | 30 350 72 | 30 350 92 | 30 351 12 | |
| ● | | ● | | ● | ● | OTB-VN6L-QD | 30 350 57 | 30 350 73 | 30 350 93 | 30 351 13 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-B5 | 38 802 00 | 30 350 62 | 30 350 82 | 30 351 02 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-B5-QD | 38 808 00 | 30 350 63 | 30 350 83 | 30 351 03 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-B5L | 30 322 54 | 30 350 64 | 30 350 84 | 30 351 04 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-B5L-QD | 30 322 56 | 30 350 65 | 30 350 85 | 30 351 05 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-VR81 | 38 810 00 | 30 350 66 | 30 350 86 | 30 351 06 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-VR81-QD | 38 811 00 | 30 350 67 | 30 350 87 | 30 351 07 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-VR81L | 38 812 00 | 30 350 68 | 30 350 88 | 30 351 08 | |
| ● | | | ● | ● | ● | OTB-VR81L-QD | 30 340 41 | 30 350 69 | 30 350 89 | 30 351 09 | |

¹⁾ Egalement disponible en version 105...130 VAC

²⁾ Avec connecteur RK40-2

³⁾ Influence de l'environnement sur les modèles dont le boîtier supérieur est en polysulfone:

Le boîtier supérieur en polysulfone peut être fragilisé par une exposition prolongée au soleil. Le verre filtre efficacement la lumière ultra-violette et offre une excellente protection au soleil.

⁴⁾ Influence de l'environnement sur les modèles dont le boîtier supérieur est en Lexan®:

Eviter une exposition prolongée à l'eau chaude et aux ambiances humides à des températures supérieures à 66 °C. Eviter tout contact avec des hydrocarbures aromatiques (tels que le xylène et le toluène), halogènes et aux alcalins (forts) concentrés. Nettoyer régulièrement à l'aide d'une solution savonneuse et d'un chiffon doux. Eviter toute solution alcaline concentrée.

