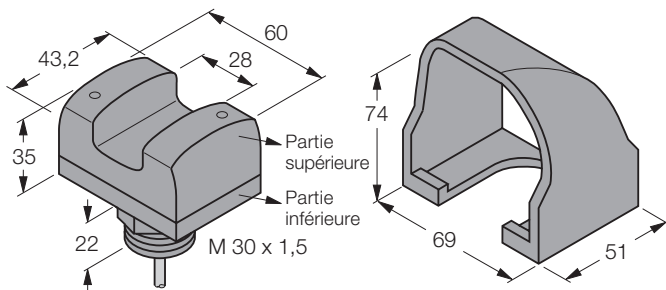


Boutons optiques sensitifs



Dimensions [mm]

● Câble



● Connecteur

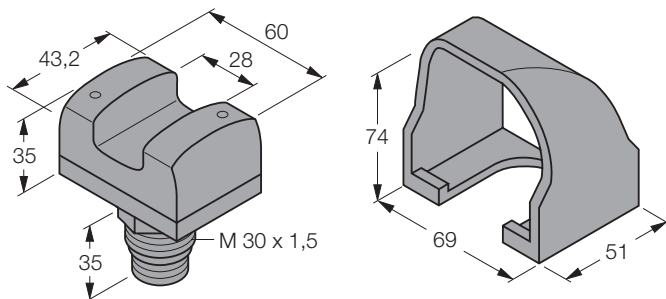
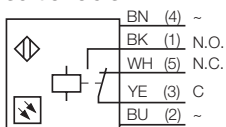
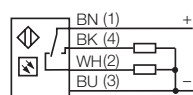


Schéma de raccordement

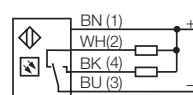
Version AC-
et AC/DC avec
sortie relais



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 polycarbonate + PET
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		Partie supérieure en polysulfone ³⁾ Partie supérieure en Lexan® ⁴⁾	Type	N° d'identité	Couvercle noir	Couvercle rouge	Couvercle jaune	Couvercle vert
	pnp	npn	Relais ²⁾	Connecteur	2 m câble							
●	●			●		●	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.

