



Série Q85 version ac/dc

Longueurs d'ondes

IR (infrarouge)	880 nm
Rouge	680 nm

Réglages

sensibilité
commutation sombre/claire

Fonction de temporisation 0,1...5 s (Q85...-T9-...)

Alimentation

Tension de service U_B	24...240 V ac ou 12...240 V dc
Consom. propre à vide I_0	≤ 2 W

Sortie

Courant de service nominal I_e	≤ 3 A (30 V dc ou 250 V ac)
Fréquence de commutation	≤ 25 Hz

Matériaux

Boîtier	ABS
Lentille	acrylique
Indice de protection (IEC 60529/EN 60529)	IP67
Temp. de fonctionnement	-25...+55 °C

Visualisations par LED

Rouge	lumière détectée
Jaune	état de commutation
Rouge clignotante	AID (aide de réglage)

Dimensions [mm]

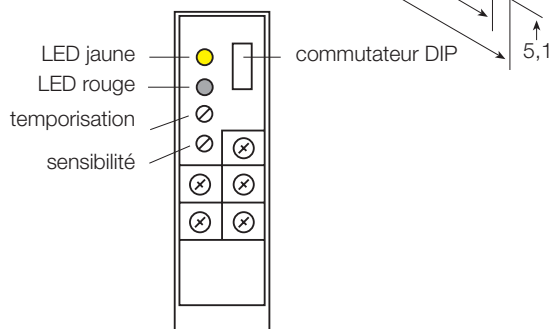
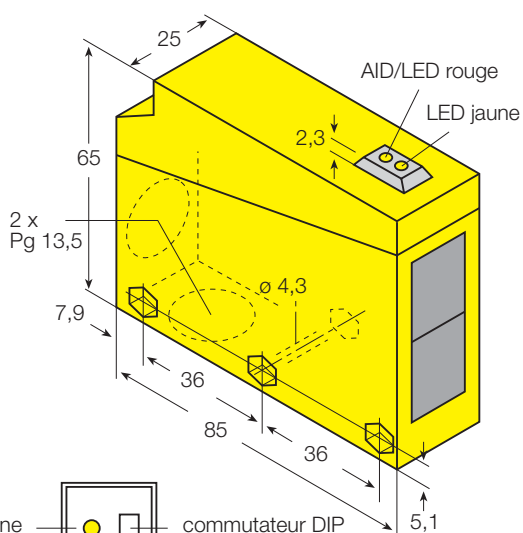
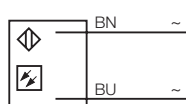
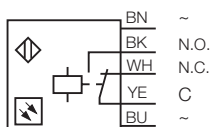


Schéma de raccordement

tous types sauf émetteur

émetteur



Accessoires

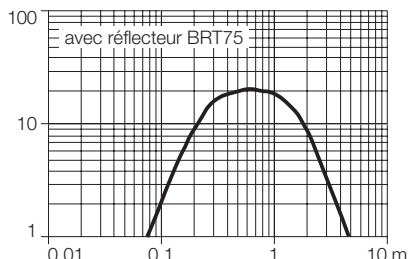
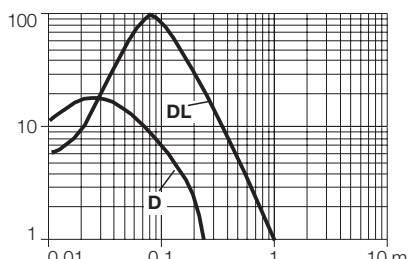
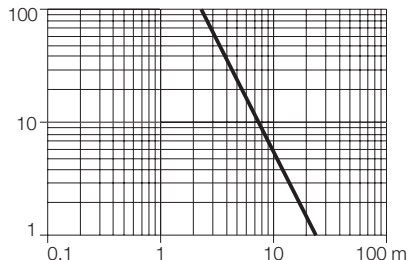
Équerres de montage

SMB85B	35 619 00	équerre pour montage latéral, fait partie de la livraison
SMB85R	35 618 00	équerre pour montage par l'arrière, à commander séparément

Série Q85

version ac/dc

Courbe de gain de détection:
en fonction de la distance

	Portée max.	Source de lumière	Sortie	Raccordement	Type	No. d'identité
Rétro-réfléctif 	4,6 m	rouge	relais	bornes	avec filtre de polarisation Q85VR3LP-B	35 600 00
	4,6 m	rouge	relais	bornes	Q85VR3LP-T9-B	35 601 00
Diffus 	0,25 m	IR	relais	bornes	Q85VR3D-B	35 604 00
	0,25 m	IR	relais	bornes	Q85VR3D-T9-B	35 605 00
	1 m	IR	relais	bornes	Q85VR3DL-B	35 602 00
	1 m	IR	relais	bornes	Q85VR3DL-T9-B	35 603 00
Barrière 	23 m	rouge	(émetteur) relais relais	bornes bornes bornes	Q853E-B	35 606 00
					Q85VR3R-B	35 607 00
					Q85VR3R-T9-B	35 608 00

Sous réserve d'erreurs ou de modifications • Edition 02.02 • P/N FD018 – extrait de FC001/0102



ATTENTION! Les détecteurs décrits dans cette notice ne disposent pas de dispositifs nécessaires pour pouvoir être utilisés dans des applications de protection de personnes. Une panne du détecteur ou un mauvais fonctionnement peut entraîner l'activation ou la désactivation de la sortie. Ces produits ne doivent pas être utilisés comme système de détection dans une application de sécurité de personnes.