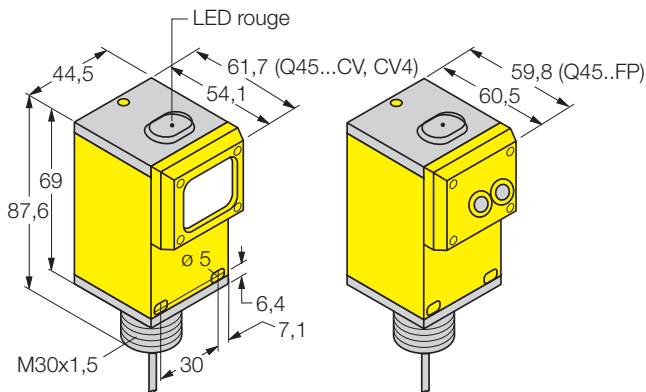


Série Q45 suivant EN 50227 (NAMUR)

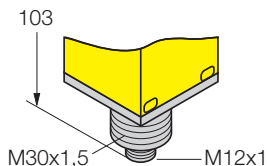


Dimensions [mm]

● Câble

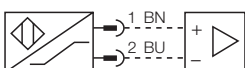


● Connecteur



Ecrous de montage M30, clé de 36, font partie de la livraison

Schéma de raccordement



Longueur d'onde

IR (infrarouge)	880 nm
Rouge	680 nm
	660 nm (Q45...FP)

Réglage

sensibilité

Alimentation

Tension de service	5...15 VDC (8,2 V nom.)
--------------------	-------------------------

Sortie

Consommation propre à vide	≤ 1 mA (commutation sombre)
	≥ 2,1 mA (commutation claire)
Fréquences de commutation	100 Hz
	250 Hz (barrière)

Homologation Ex

suivant certificat de conformité	No. KEMA Ex.-95.C.3442
Mode de protection	à sécurité intrins., EEx ia IIC T6

Matériaux

Boîtier	PBT
Lentille	acrylique
Couvercle de protection	Lexan® (PC)
Mode de protection	IP67
(IEC 60529/EN 60529)	
Température ambiante admissible	-40...+70 °C
Câble	2 m, PVC 2 x 0,5 mm ²
Connecteur	eurofast®

Visualisations par LED

Rouge	lumière détectée
-------	------------------

Accessoires

Accessoires de montage

SMB30A	34 703 00	équerre de montage
SMB30SC	34 525 21	collier de fixation pivotant
SMB30C	34 701 00	collier de fixation

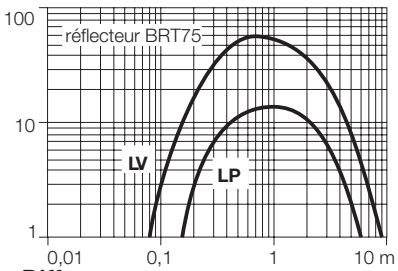
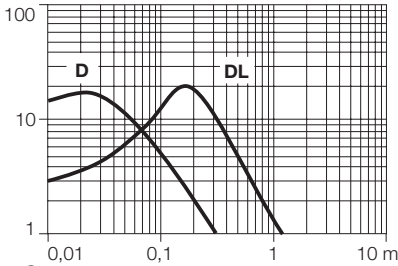
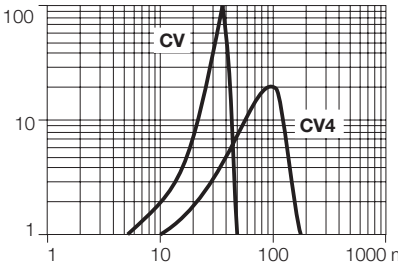
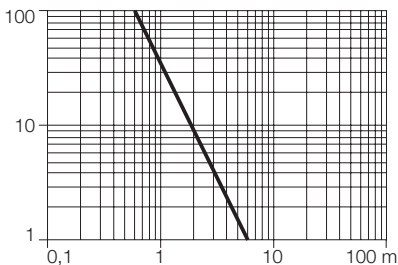
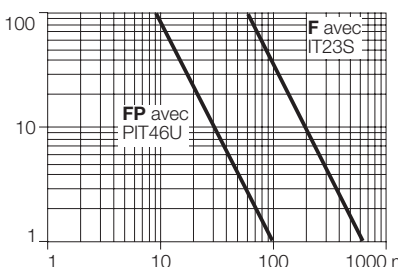
Connecteurs

RK4.21T-2	66 360 50	connecteur femelle, droit
WK4.21T-2	66 740 00	connecteur femelle, en équerre

Détecteurs optoélectroniques

Série Q45 suivant EN 50227 (NAMUR)

Courbe de gain de détection:
en fonction de la distance

	Portée max. - type de fibres	Source de lumière	Sortie	Raccordement	Type	No. d'identité
Rétro-réfléctif 	0,08...9 m	rouge	claire	câble	Q45-AD9-LV	30 376 20
	0,08...9 m	rouge	claire	connector	Q45-AD9-LV-Q	30 376 30
	0,15...6 m	rouge	claire	câble	Q45-AD9-LP	30 376 19
	0,15...6 m	rouge	claire	connector	Q45-AD9-LP-Q	30 376 29
Diffus 	0,3 m	IR	claire	câble	Q45-AD9-D	30 376 17
	0,3 m	IR	claire	connector	Q45-AD9-D-Q	30 376 27
	1,07 m	IR	claire	câble	Q45-AD9-DL	30 376 18
	1,07 m	IR	claire	connector	Q45-AD9-DL-Q	30 376 28
Convergent 	38 mm	rouge	claire	câble	Q45-AD9-CV	30 376 23
	38 mm	rouge	claire	connector	Q45-AD9-CV-Q	30 376 33
	100 mm	rouge	claire	câble	Q45-AD9-CV4	30 376 24
	100 mm	rouge	claire	connector	Q45-AD9-CV4-Q	30 376 34
Barrière 	6 m	IR	-	câble	Q45-9-E	30 376 25
	6 m	IR	claire	câble	Q45-AD9-R	30 376 26
	6 m	IR	-	connector	Q45-9-E-Q	30 376 35
	6 m	IR	claire	connector	Q45-AD9-R-Q	30 376 36
Fibres optiques 	verre	IR	claire	câble	Q45-AD9-F	30 376 21
	verre	IR	claire	connector	Q45-AD9-F-Q	30 376 31
	plastique	rouge	claire	câble	Q45-AD9-FP	30 376 22
	plastique	rouge	claire	connector	Q45-AD9-FP-Q	30 376 32

Sous réserve d'erreurs et de modifications • Edition 09.99 • P/N FD036I9B



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 peut commuter ou non la sortie. Ces appareils ne doivent jamais être utilisés comme détecteurs de protection de personnes.