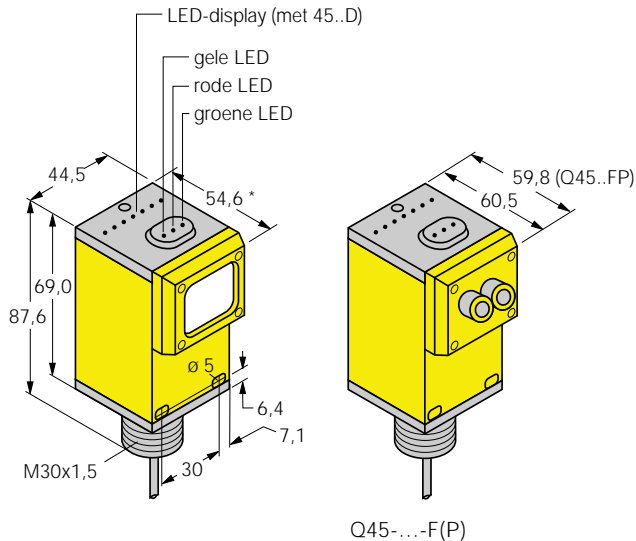




Serie Q45 AC-uitvoering met relaisuitgang

Afmetingen [mm]

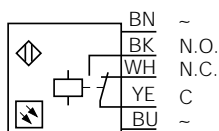


Montagemoeren M30, SW 36, meegeleverd

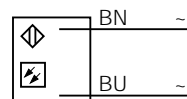
* 56,4 (Q45...LP)
61,5 (Q45...CV)

Aansluitschema

Alle types uitgezonderd zender



Zender



Golflengte

IR (infrarood)	880 nm
Rood	680 nm
	660 nm (Q45...FP)

Instellingen

gevoeligheid
licht- en donkerschakeling

Tijdfuncties

0...15 s (alleen met 45LM5/8..)

Voedingsspanning

Bedrijfsspanning	90...250 VAC
Eigen stroomopname	≤ 20 mA
Inschakelfoutimpulsonderdrukking	100 ms

Uitgang

Schakelstroom	≤ 5A
Schakelfrequentie	33 Hz

Materiaal

Behuizing	PBT
Lens	acryl
Beschermingsdeksel	Lexan® (PC)
Beschermingsgraad (DIN 40050)	IP 67
Bedrijfstemperatuurbereik	-40...+70 °C
Kabel ¹⁾	2 m, PVC 5 x 0,34 mm ² 2 m, PVC 2 x 0,5 mm ² (Q45...E)

LED-indicaties

Rood	licht gedetecteerd (AID-instelhulp)
Groen	bedrijfsspanning
Geel	schakeltoestand
7-delige rode LED-display	signaalsterkte (alleen met 45LM..D)

Toebehoren

Insteekmodulen voor tijdfuncties en LED-display

45LM5	30 354 95	in- en uitschakelvertraging
45LM8	30 354 96	wisfunctie
45LM5D	30 365 91	in- en uitschakelvertraging, LED-display
45LM8D	30 365 93	wisfunctie, LED-display
45LMD	30 354 97	LED-display

Montagetoebehoren

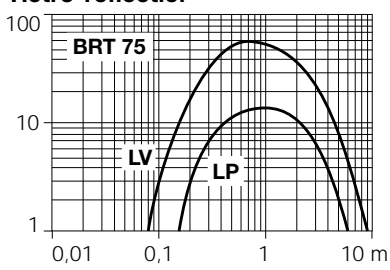
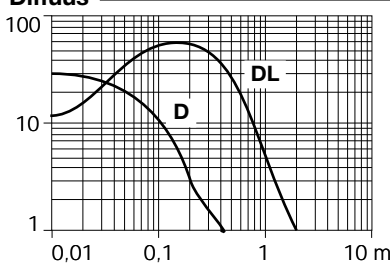
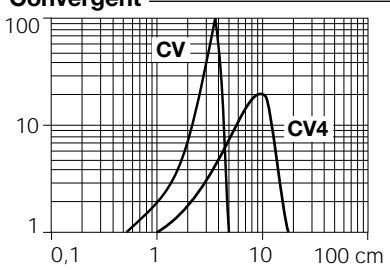
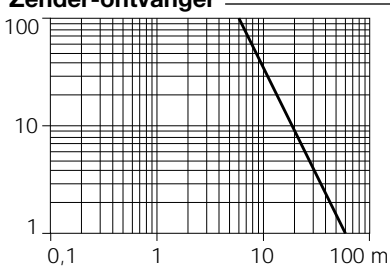
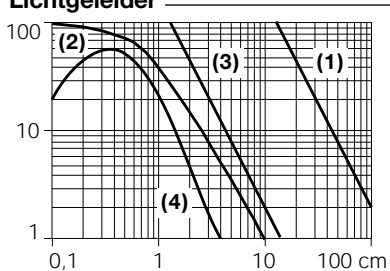
SMB30A	34 703 00	montagebeugel
SMB30S	34 706 00	draaibare bevestigingsklem
SMB30C	34 701 00	bevestigingsklem

¹⁾ minifast®-connector op aanvraag

Opto-sensoren

Serie Q45 AC-uitvoering met relaisuitgang

Reikwijdtecurve:
functiereserve t.o.v. de reikwijdte

	Max. reikwijdte - lichtgeleidermateriaal	Lichtsoort	Uitgang	Aansluiting	Type	Identnummer
Retro-reflectief 	0,08...9 m	rood	N.O. + N.C.	kabel	Q45-VR2-LV	30 354 41
	0,15...6 m	rood	N.O. + N.C.	kabel	met polarisatiefilter Q45-VR2-LP	30 354 40
Diffuus 	45 cm 1,8 m	IR IR	N.O. + N.C. N.O. + N.C.	kabel kabel	Q45-VR2-D Q45-VR2-DL	30 003 43 30 354 39
Convergent 	3,8 cm 10 cm	rood rood	N.O. + N.C. N.O. + N.C.	kabel kabel	Q45-VR2-CV Q45-VR2-CV4	30 354 46 30 354 47
Zender-ontvanger 	60 m	IR IR	- N.O. + N.C.	kabel kabel	Q45-2-E Q45-VR2-R	30 354 42 30 354 43
Lichtgeleider 	glas kunststof	IR rood	N.O. + N.C. N.O. + N.C.	kabel kabel	Q45-VR2-F Q45-VR2-FP	30 354 44 30 354 45

Reikwijdtecurves voor lichtgeleiders: (1) Q45...F met IT23S, (2) ...F met BT23S, (3) ...FP met PIT46U, (4) ...FP met PBT46U

Vergissingen en wijzigingen voorbehouden • Editie 12.98/1 P/N DD035L8A



De sensoren die in deze documentatie beschreven worden bevatten GEEN zelf-bewakende redundante opbouw die noodzakelijk is voor gebruik in toepassingen m.b.t. personenbeveiliging. Een defect of slechte werking kan zowel een geschakelde als een niet-geschakelde uitgang tot gevolg hebben. Deze producten mogen nooit gebruikt worden als sensoren voor personenbeveiliging.