

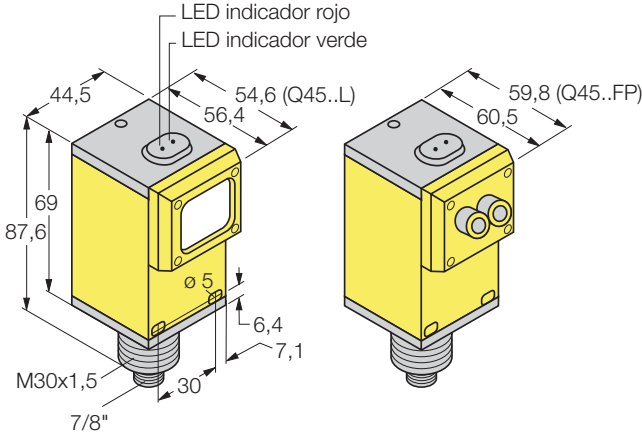


Sensores serie Q45 con interface BUS



Dimensiones [mm]

• Conector



Longitud de onda

IR (infrarroja)	880 nm
Bande roja	680 nm
	660 nm (Q45...FP)

Calibración

sensibilidad
activación con o sin luz

Alimentación

Tensión de alimentación	dependiente de BUS
Corriente sin carga	≤ 60 mA
	(dependiente de BUS)
Retardo de respuesta al encendido	100 ms

Salida

Corriente de carga continua	dependiente de BUS
Frecuencia de conmutación	250 Hz

Materiales

Caja	PBT
Lente	acrílico
Cubiertas	Lexan® (PC)
Tipo de protección	IP67
Intervalo de temperatura	-40...+70 °C
Conector	<i>minifast</i> ®

LED indicadores

Rojo	detección de luz AID (Dispositivo indicador de alineación)
Verde	alimentación

Cableado

dependiente de BUS

Accesorios

Módulos conectables para funciones BUS

45AS1	30 400 58	AS-Interface™
45DN1	30 400 59	DeviceNet™
45SD1	30 400 60	SDS™

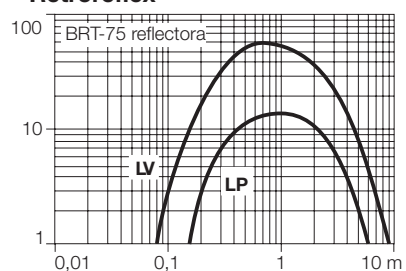
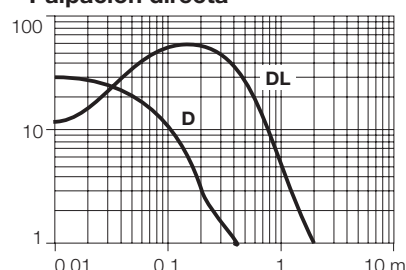
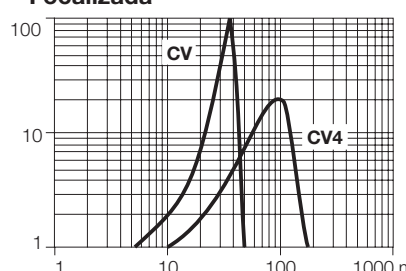
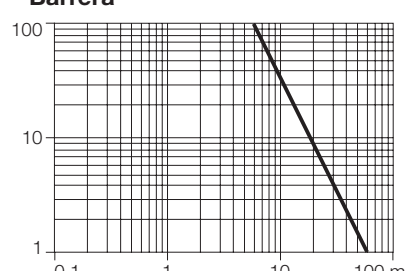
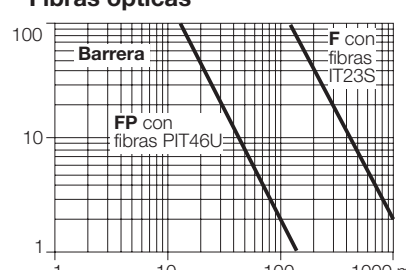
Soportes

SMB30A	34 703 00	ángulo
SMB30SC	30 525 21	soporte giratorio
SMB30C	34 701 00	pinza dividida

Sensores Fotoeléctricos

Sensores serie Q45 con interface BUS

Curva de exceso de ganancia:
Exceso de ganancia en función de la distancia:

	Alcance máx - Tipo de fibras	Fuente de luz	Función de salida	Conexión	Tipo	Nº identificación
Retroreflex 	0,08...9 m	roja	dependiente de BUS	conector	Q45-XB6-LV-Q	30 378 81
	0,15...6 m	roja	dependiente de BUS	conector	<u>con filtro de polarización</u> Q45-XB6-LP-Q	30 378 82
Palpación directa 	450 mm	IR	dependiente de BUS	conector	Q45-XB6-D-Q	30 378 83
	1,8 m	IR	dependiente de BUS	conector	Q45-XB6-DL-Q	30 378 84
Focalizada 	38 mm	roja	dependiente de BUS	conector	Q45-XB6-CV-Q	30 378 85
	100 mm	roja	dependiente de BUS	conector	Q45-XB6-CV4-Q	30 378 86
Barrera 	60 m	IR IR	- dependiente de BUS	conector conector	Q45-X6-E-X Q45-XB6-R-Q	30 378 79 30 378 80
	Fibras ópticas 	vidrio	IR	dependiente de BUS	conector	Q45-XB6-F-Q
plástico		roja	dependiente de BUS	conector	Q45-XB6-FP-Q	30 378 88

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 06.00 • P/N SD066F0A



ADVERTENCIA ! Estos sensores fotoeléctricos de presencia NO incluyen los circuitos redundantes de autocomprobación necesarios para usarlos en situaciones que comprometan la seguridad de las personas. El fallo o mal funcionamiento de un sensor puede hacer que sus bornes de salida queden en condición tanto activa como inactiva.