






Guía de productos

Sensores ópticos

				
Tipo	Sensores de reflexión directa SOEG-RT, sensores de retrorreflexión SOEG-RS	Barreras de luz unidireccional SOEG-E (receptor), SOEG-S (emisor)	Unidades de fibra óptica SOEG-L	Sensores de reflexión directa de rayos láser SOEL-RT, Sensores de retrorreflexión de rayos láser SOEL-RS
Procedimiento de medición	Sensor de reflexión directa, sensor de retrorreflexión, sensor de reflexión directa con supresión de fondo, sensor de distancia, para objetos transparentes	Barrera de luz unidireccional, receptor, emisor	Unidad de fibra óptica	Sensor de distancia, sensor de reflexión directa, sensor de retrorreflexión, sensor de reflexión directa con supresión de fondo
Alcance	0 ... 5500 mm	0 ... 20000 mm	0 ... 250 mm	0 ... 20000 mm
Tamaño	20x32x12mm, 30x30x15mm, 50x50x17mm, M5x0,5, M12x1, M18x1, M12, M18, 4mm	M18x1, 20x32x12 mm, 30x30x15 mm, 50x50x17 mm	20x32x12 mm, 30x30x15 mm	20x32x12 mm, 50x50x17 mm
Opciones de ajuste	Teach-in, teach-in mediante conexión eléctrica, potenciómetro	Teach-in, teach-in mediante conexión eléctrica, potenciómetro	Teach-in, teach-in mediante conexión eléctrica, potenciómetro	Teach-in, teach-in mediante conexión eléctrica, potenciómetro
Tipo de luz	Infrarroja, roja, roja polarizada	Infrarroja, roja	Roja	Láser, láser por pulsos, roja, roja 650 nm, roja polarizada
Salida	NPN, PNP	NPN, PNP	NPN, PNP	NPN, PNP
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Forma redonda, ejecución en bloque • Conexión eléctrica mediante cable con extremo abierto o conector tipo clavija 	<ul style="list-style-type: none"> • Forma redonda, ejecución en bloque • Conexión eléctrica mediante cable con extremo abierto o conector tipo clavija 	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución en bloque • Conexión eléctrica mediante cable con extremo abierto o conector tipo clavija 	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión eléctrica mediante cable con extremo abierto o conector tipo clavija
→ Página/online	soeg	soeg	soeg	soel

Sensores ópticos

				
Tipo	Sensores de color SOEC	Unidades de fibra óptica SOE4	Barreras ópticas en horquilla SOOF	Cable de fibra óptica SOOC, SOEZ
Procedimiento de medición	Sensor de colores	Unidad de fibra óptica	Barrera fotoeléctrica en horquilla	Barrera de luz unidireccional, foco fijo, barrera fotoeléctrica en horquilla, sensor de reflexión directa, conductor de luz
Alcance	12 ... 32 mm	2 ... 2000 mm		2 ... 650 mm
Tamaño	50x50x17 mm		Horquilla 120x60 mm, horquilla 30x35 mm, horquilla 50x55 mm, horquilla 80x55 mm	M4, M6
Opciones de ajuste	Teach-in, teach-in mediante conexión eléctrica	Teach-in, teach-in mediante conexión eléctrica	Teach-in, potenciómetro	
Tipo de luz	Blanca	Roja	Roja	
Salida	PNP	NPN, PNP	NPN, PNP	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de reflexión directa • Ejecución en bloque • Conexión eléctrica mediante conector tipo clavija M12x1, 8 pines • Indicación mediante 7 diodos luminosos 	<ul style="list-style-type: none"> • Para la detección de posiciones precisas y compactas en la electrónica y el ensamblaje ligero • Frecuencias de conmutación de hasta 8000 Hz • Funciona con accesorios de fibra óptica SOOC • Variantes: LED o display de LEDs, función de temporizador • Montaje en perfil DIN o con taladros pasantes • Con protección contra influencias recíprocas 	<ul style="list-style-type: none"> • Barrera de luz unidireccional con reducido trabajo de montaje • Ejecución en polímero o ejecución metálica • Cuerpo robusto: gran resistencia contra golpes y vibraciones • Grado de protección IP67 • Conexión eléctrica mediante conector tipo clavija M8x1, 3 pines • Indicación mediante LED 	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión del cable, racor
→ Página/online	soec	soe4	soof	sooc