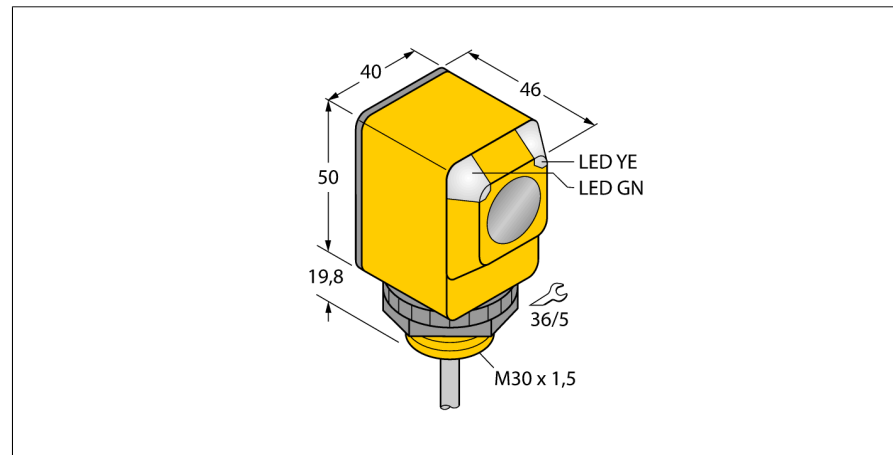
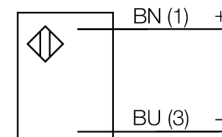


sensor fotoeléctrico
sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor)
Q406E



- cable, 2 m
- grado de protección IP67
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Tensión de servicio: 10...30 VCC

Esquema de conexiones

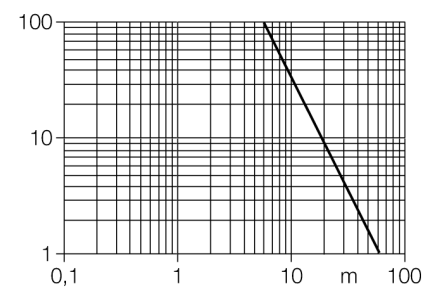


Principio de funcionamiento

El sensor de modo opuesto se compone de un emisor y un receptor. Los sensores se instalan de tal manera que el haz de luz del emisor incide directamente en el receptor. Cuando el objeto interrumpe o debilita el haz de luz, se activa la conmutación. Los sensores de modo opuesto son los dispositivos fotoeléctricos más confiables para la detección de objetos opacos. El buen contraste entre el estado luminoso y de oscuridad presentes en este modo de detección permiten la operación a distancias mayores y bajo condiciones difíciles.

curva de alcance

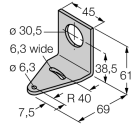
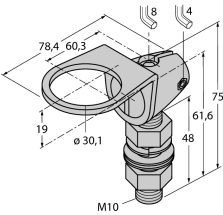
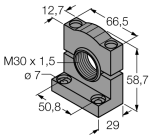
Alta ganancia en relación con el alcance



Designación de tipo	Q406E
Nº de identificación	3032375
Modo de funcionamiento	sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor)
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	950 nm
Alcance	0...60000 mm
Temperatura ambiente	-40... +70°C
Tensión de servicio	10...30 VDC
Ondulación residual	< 10 % U _s
Corriente sin carga I ₀	≤ 20 mA
Modelo	rectangular, Q40
Medidas	46 x 40.1 x 69.8 mm
Material de la carcasa	plástico, PBT
Lente	plástico, Lexan
Conexión	cable
Longitud del cable	2 m
Sección transversal del cable	2 x 0.5mm ²
Grado de protección	IP67
Indicación de la tensión de servicio	LED verde

sensor fotoeléctrico
sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor)
Q406E

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
SMB30A	3032723	escuadra de montaje, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30mm	
SMB30FAM10	3011185	escuadra de montaje, acero inoxidable, para rosca de 30mm, rosca M10 x 1,5	
SMB30SC	3052521	ángulo de montaje, PBT negro, para rosca de 30 mm; con 4 tornillos M5 x 0,8	
SMBAMS30P	3073135	escuadra de montaje, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm	