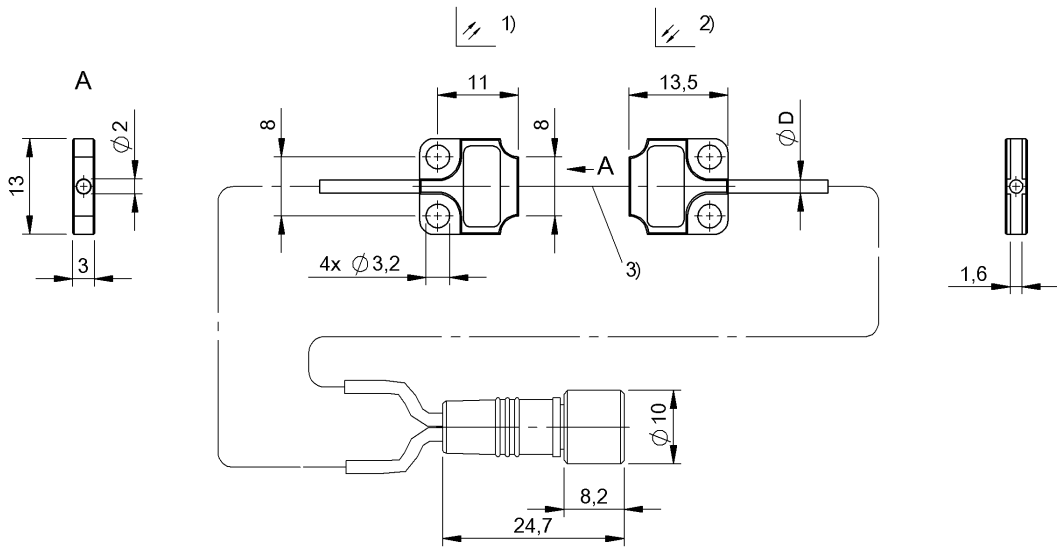




1) Emisor, 2) Receptor, 3) Eje óptico



Basic features

Aparato base de referencia	BAE SA-OH-059-...
Forma	Rectángulo Conexión recta
Homologación/conformidad	CE UKCA WEEE
Norma básica	IEC 60947-5-2
Principio de funcionamiento	Unidad de sonda óptica
Serie	R018

Electrical connection

Conexión	Cable con conector, M8x1- Conector hembra, 1 m, PUR
Diámetro de cable D	1.80 mm
Longitud de cable L	1 m

Environmental conditions

Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-10...55 °C

Interface

Salida de conmutación	para amplificador de conmutación
-----------------------	----------------------------------

Remarks

Para más información: ver Instrucciones de servicio.

Material

Material de carcasa	aluminio, anodizado, natural
Material de recubrimiento	PUR
Protección de superficies	anodizado, natural
Superficie activa, material	Vidrio

Mechanical data

Dimensiones	13 x 3 x 13.5 mm
Fijación	Tornillo M3

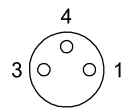
Optical features

Característica de radiación	Divergente, máx. 3.5°
Grupo de LED según IEC 62471	Grupo libre
Longitud de onda	650 nm
Parte más pequeña típ.	0.2 mm
Principio de funcionamiento óptico	Barrera fotoeléctrica unidireccional
Tamaño de mancha luminosa	Ø 10 mm a 100 mm
Tipo de luz	microSPOT-LED de luz roja

Range/Distance

Alcance	0 m...500 mm
Distancia de actuación nominal Sn	500 mm

Connector Drawings



Opto Symbols

