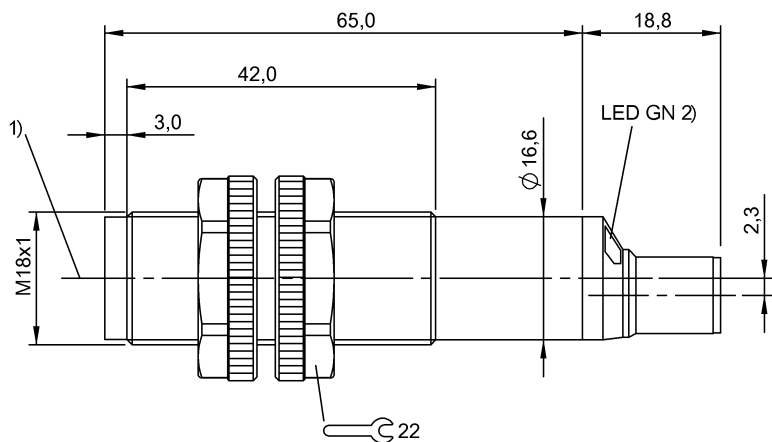




1) Eje óptico, 2) Tensión de servicio



Basic features

Forma	Cilindro Óptica recta
Homologación/conformidad	CE UKCA cULus WEEE
Norma básica	IEC 60947-5-2
Principio de funcionamiento	Sensor fotoelectrónico
Receptor de referencia	BLE 18K-..-1LT-..
Serie	18K

Display/Operation

Indicación	LED verde: tensión de servicio
------------	--------------------------------

Electrical connection

Conexión	Conector, M12x1-Conector, 4-polos
Protección contra polarización inversa	Sí
Protección contra posibilidad de confusión	Sí

Electrical data

Corriente en vacío I _o máx. para U _e	30 mA
Función de entrada	Prueba (emisor desc.)
Ondulación residual máx. (% de U _e)	8 %
Tensión asignada de aislamiento U _i	75 V DC
Tensión asignada de servicio U _e CC	24 V
Tensión de servicio U _b	10...30 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, choque	Semisinusoidal, 30 g _n , 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6, vibración	10...55 Hz, amplitud 0.5 mm, 3x30 min
Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-10...50 °C

Material

Material de carcasa	ABS
Superficie activa, material	PMMA

Mechanical data

Dimensiones	Ø 18 x 73.8 mm
-------------	----------------

Optical features

Clase de láser según IEC 60825-1	1
Longitud de onda	650 nm
Potencia media P _o máx.	390 µW
Principio de funcionamiento óptico	Barrera fotoeléctrica unidireccional (transmisor)
Tipo de luz	Láser de luz roja

Range/Distance

Alcance	0...60 m
Distancia de actuación nominal S _n	60 m, ajustable

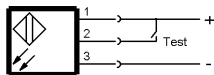
Remarks

Solicitar los accesorios por separado.
Para más información: ver Instrucciones de servicio.

Connector Drawings



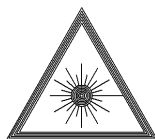
Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols



Warning Symbols



CLASE DE LÁSER 1 según IEC 60825-1