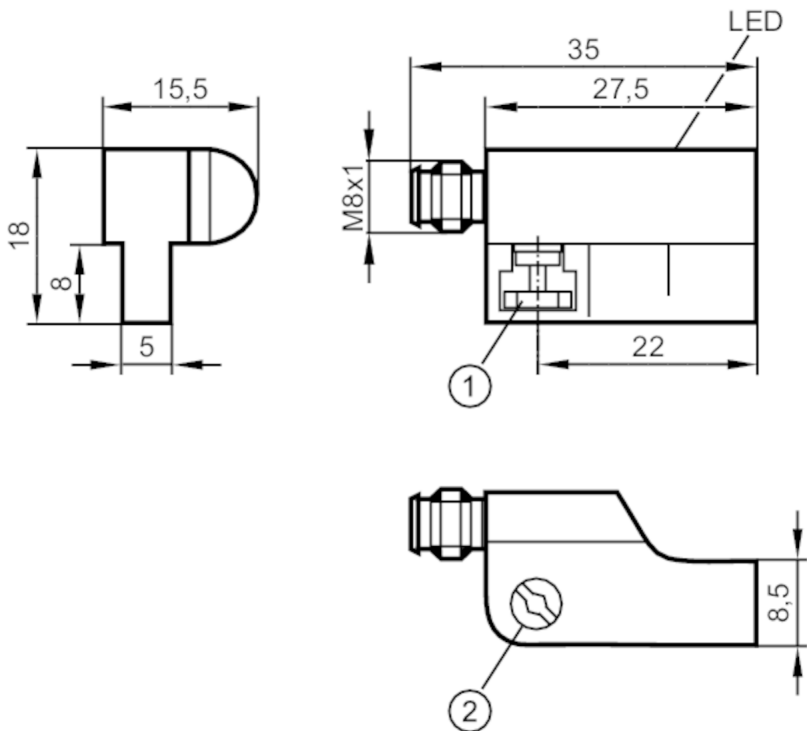




Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-ANKG/A/AS



- 1 Elemento de fijación
2 Tornillo de cabeza combinada para elemento de fijación



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms]	30

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	6000
Protección contra cortocircuitos	sí



Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-ANKG/A/AS

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Rango de detección

Sensibilidad de reacción [mT]	2
Velocidad de desplazamiento [m/s]	> 10

Precisión / variaciones

Histéresis [mm]	< 1
Repetibilidad [mm]	< 0,2

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...85
Grado de protección	IP 65; IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF [años]	1961	

Datos mecánicos

Peso [g]	12,5
Tipo de montaje	no enrasable
Tipo de montaje	elemento de fijación con cabeza combinada ranurada/hexagonal interior de 1,5 de ancho
Tipo de cilindro	cilindros con ranura en T
Dimensiones [mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materiales	Carcasa: PA; Elemento de fijación: inox / latón

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	señalizador de posición de goma: 1
-----------------------	------------------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-ANKG/A/AS

Conexión

