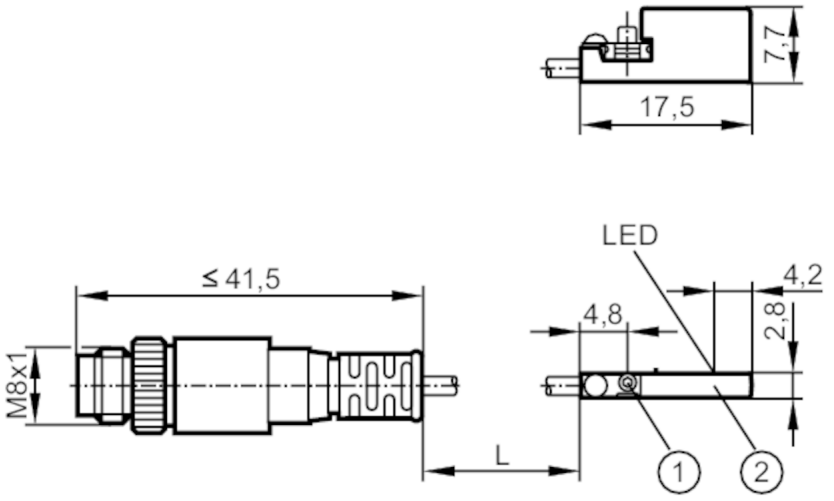
MK5338

Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/ASR



1 Excéntrica de fijación
2 Superficie activa

Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Dimensiones	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
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		PNP
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]	10000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,8
Velocidad de paso de pistón	[m/s]	> 10

MK5338

Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Precisión / diferencias			
Histéresis	[mm]	1,5	
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]	3694	
Homologación UL		Número de homologación UL	C008
Datos mecánicos			
Peso	[g]	12,4	
Montaje		no enrasable	
Tipo de montaje		excéntrica de fijación con cabeza hexagonal interior de 0,9 de ancho	
Tipo de cilindro		cilindros con ranura en C	
Dimensiones	[mm]	17,5 x 2,8 x 7,7	
Materiales		Carcasa: PA; Excéntrica de fijación: Acero inoxidable	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		Llave allen: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, giratorio



MK5338

Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028-BPKG/G/0,3M/ZH/ASR

Conexión

