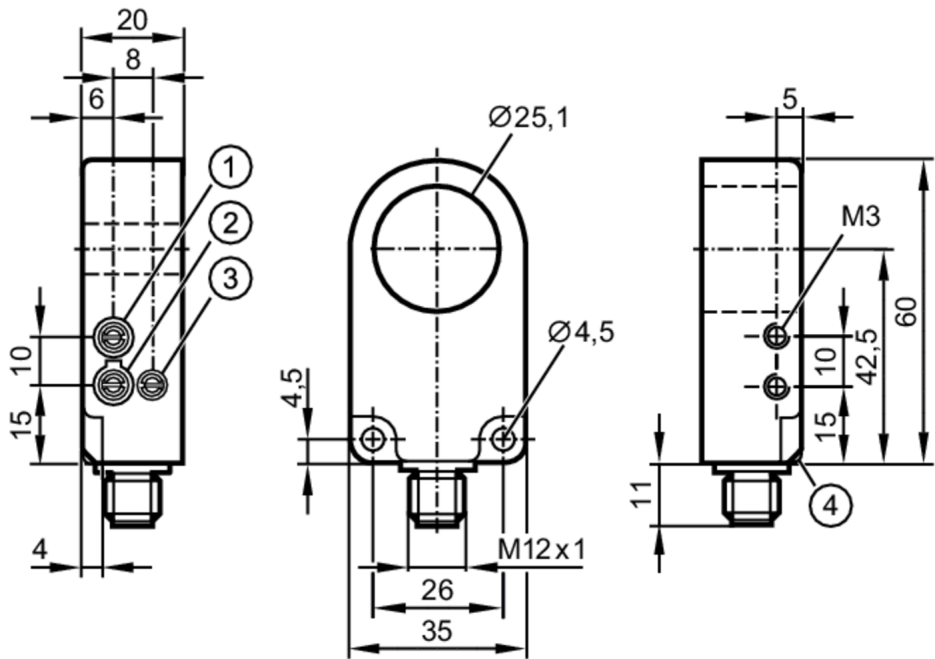


I7R214



Detector inductivo de anillo

I7R3025-FNKG/US-100-INF



- 1 Sensibilidad
- 2 Función de salida
- 3 Tiempo de prolongación del impulso



Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Carcasa		en forma de anillo
Dimensiones	[mm]	60 x 35 x 20
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		estático
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...35 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 11
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí

I7R214



Detector inductivo de anillo

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Rango de detección		
Resolución de la bola de acero (diámetro)	[mm]	3
Velocidad máxima de las piezas	[m/s]	35
Tiempos de respuesta		
Prolongación del impulso	[ms]	10...150
Prolongación del impulso ajustable		sí
Tiempo de caída máx.	[ms]	10
Tiempo de respuesta	[ms]	< 0,5
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Humedad relativa del aire máx.	[%]	50; (Temperatura ambiente 70 °C)
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	646
Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	53
Carcasa		en forma de anillo
Dimensiones	[mm]	60 x 35 x 20
Diámetro interior	[mm]	25,1
Materiales		Carcasa: PA; anillo: POM
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

I7R214



Detector inductivo de anillo

I7R3025-FNKG/US-100-INF

Conexión

