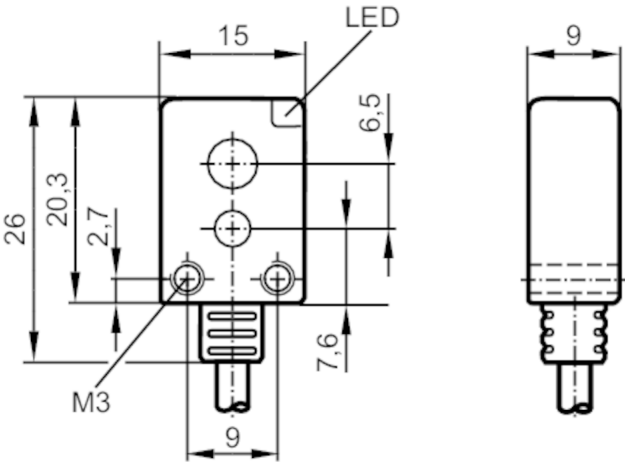




Sistema réflex

O7P-DNKG/0,20M/AS



receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Sistema		Filtro de polarización
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	20; ((24 V))
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	633
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		oscurecimiento
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]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada



Sistema réflex

O7P-DNKG/0,20M/AS

Rango de detección		
Alcance con respecto a reflector	[m]	0,03...1; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005; Reflector «nido de abeja» 50 x 50 mm E21299)
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	55
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	969
Datos mecánicos		
Peso	[g]	14,4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	20,3 x 15 x 9
Materiales		PA
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a UL
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión		
		

Sistema réflex

O7P-DNKG/0,20M/AS

Conexión

