



Sistema de reflexión directa

OGH-FNKG/V4A/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGH502 o OGH504
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

1 Botón pulsador

Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados; Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 60
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660

Salidas

Alimentación		NPN
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí



Sistema de reflexión directa

OGH-FNKG/V4A/US-100

Rango de detección		
Alcance	[mm]	30...130; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	12
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		inox (1.4404 / 316L); PBT
Material de la lente		PMMA
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado		
		

Sistema de reflexión directa

OGH-FNKG/V4A/US-100

Conexión

