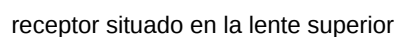


OUE-DPKG/US-100-DPS



Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	20; ((24 V))
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880

Alimentación	PNP
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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	140
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 6



Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-DPKG/US-100-DPS

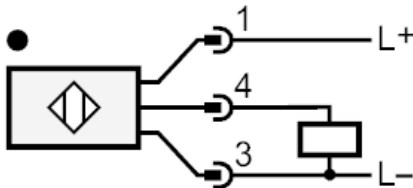
Alcance ajustable	sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	618
Datos mecánicos		
Peso	[g]	73
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	28 x 16 x 51
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20211	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-DPKG/US-100-DPS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

