

# Ficha de dados

Tipo de detecção	Tipo reflexivo difuso
Distância de detecção	400 mm
Detecção de alvo	Material opaco e translúcido
Fonte de luz	LED vermelho (660 nm)
Tempo de resposta	Máx. 1 ms
Fonte de energia	10-30 VCC $\pm 10\%$ (ondulação PP: máx. 10%)
Consumo atual	Máx. 30mA
Ajuste de sensibilidade	Ajustador de sensibilidade
Modo de operação	Luz LIGADA/Escuro LIGADA (definido pelo fio de controle)
Saída de controle	Coletor aberto PNP
Tipo de conexão	Tipo de cabo (Ø4, 2m)
Ambiente_Iluminação ambiente	Luz solar: Máx. 11.000 lx, Lâmpada incandescente: Máx. 3.000 lx (iluminação recebida)
Ambiente_Temperatura ambiente	-25 a 60°C, armazenamento: -30 a 70°C
Estrutura de proteção	IP67 (padrão IEC)
Ambiente_Umididade ambiente	35 a 85% UR, armazenamento: 35 a 85% UR
Histerese (distância)	Máx. 20% na distância de detecção nominal
Material	<div><div>· Caixa: latão, placa de níquel</div><div>· Lente, tampa da lente: acrílico de polimetilmetacrilato</div></div>
Peso	Aprox. 150g (aprox. 70g)