


Data sheet

Tipo de detecção	Tipo difuso reflexivo
Distância de detecção	1m
Alvo de detecção	Opaco, material translúcido
Fonte de luz	LED infravermelho(850nm)
Tempo de resposta	Máx. 1ms
Alimentação	12-24VCC \pm 10% (ondulação P-P: máximo 10%)
Consumo atual	Max. 30mA
Ajuste de sensibilidade	Ajustador de sensibilidade
Modo de operação	Light ON/ Dark ON (definido por interruptor)
Saída de controle	Coletor aberto PNP
Tipo de conexão	Tipo cabo(\varnothing 3.5, 2m)
Meio ambiente_Iluminação ambiente	Luz do sol: máx. 11.000lx, Lâmpada incandescente: máx. 3.000lx (iluminação recebida)
Meio ambiente_Temperatura ambiente	-25 a 55°C, armazenamento: -40 a 70°C
Estrutura de proteção	IP65
Aprovado	
Meio ambiente_Umididade ambiente	35 a 85%RH, armazenamento : 35 a 85%RH
Histerese	Máx. 20% na distância de detecção
Material	Carcaça: Policarbonato + Acrilonitrila-butadieno-estireno, LED Tampa: Policarbonato, Peça de sensoriamento: Polimetilmetacrilato, Suporte: SUS304 (aço inox 304), Parafuso: Aço cromo molibdênio, Porca: Aço cromo molibdênio, Manga : Latão, placa de níquel
Acessórios_comuns	Suporte de fixação, parafusos M3: 2, M3 Porcas: 2, driver de ajuste
Peso	Approx. 70g (approx. 45g)

※Papel branco não brilhante 300 x 300 mm.

※O cabo conector M8 é vendido separadamente. (cabo - AWG22, Diâmetro do núcleo: 0,08 mm, Número de núcleos: 60, Diâmetro externo do isolador: \varnothing 1,25 mm)

※A temperatura ou umidade mencionada no Ambiente indica uma condição de não congelamento ou condensação.

※O peso inclui embalagem. O peso entre parênteses é apenas para a unidade.