


Data sheet

Tipo de detecção	Tipo retro-reflexivo (tipo padrão)
Distância de detecção	5m(MS-2)
Alvo de detecção	Material opaco de min. Ø60mm
Fonte de luz	LED infravermelho(850nm)
Tempo de resposta	Máx. 1ms
Alimentação	12-24VCC \pm 10% (ondulação P-P: máximo 10%)
Consumo atual	Max. 50mA
Ajuste de sensibilidade	Ajustador de sensibilidade
Modo de operação	Light ON/ Dark ON (definido por interruptor)
Saída de controle	NPN, PNP coletores abertos de saída simultânea
Tipo de conexão	Tipo cabo(Ø5, 2m)
Meio ambiente_Iluminação ambiente	Luz do sol: máx. 11.000lx, Lâmpada incandescente: máx. 3.000lx (iluminação recebida)
Meio ambiente_Temperatura ambiente	-20 a 65°C, armazenamento: -25 a 70°C
Estrutura de proteção	IP50
Aprovado	
Meio ambiente_ Umidade ambiente	35 a 85%RH, armazenamento : 35 a 85%RH
Material	Carcaça: Resistente ao calor Acrilonitrila butadieno estireno, Parte sensível: Policarbonato (com filtro polarizado: polimetil metacrilato), Suporte: Chapa de aço comercial frio, Parafuso: aço cromo molibdênio, Rosca : molibdênio de cromo de aço
Acessórios_Individuais	Refletor (MS-2)
Acessórios_comuns	Chave de fixação, suporte de fixação, parafusos, roscas
Peso	Aprox. 200g

※A distância de detecção é especificada com o uso do refletor MS-2 e o mesmo do refletor MS-4. A distância de detecção é o intervalo de configuração do refletor. O sensor pode detectar menos de 0,1 m. Ao usar fitas reflexivas, a reflexividade irá variar de acordo com o tamanho da fita. Por favor, consulte a tabela Reflexividade por Modelo de Fita Reflexiva antes de usar as fitas.

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

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