

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Technical drawings of the LED module showing dimensions and features:

- Front View (Left):** A square module with a width of 26 mm and a height of 26 mm. It features an LED chip (indicated by a circle with a dot) and a mounting hole (indicated by a circle with a cross). A label "LED" points to the chip.
- Side View (Middle):** A square module with a width of 26 mm and a height of 26 mm. It features a mounting hole (indicated by a circle with a cross) and a mounting hole (indicated by a circle with a dot). A dimension of 13 mm is shown for the distance from the bottom edge to the center of the mounting hole. A label "1" points to the mounting hole.
- Top View (Right):** A rectangular module with a width of 45 mm and a height of 25 mm. It features a central mounting hole (indicated by a circle with a cross) and four smaller mounting holes (indicated by circles with dots). A dimension of 12 mm is shown for the distance from the bottom edge to the center of the mounting hole.
- Bottom View (Bottom):** A side view of the module showing a mounting hole (indicated by a circle with a cross) and a mounting hole (indicated by a circle with a dot). A dimension of 42 mm is shown for the distance from the bottom edge to the center of the mounting hole. A label "M12 x 1" points to the mounting hole.

CE

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26

Tensão de operação	[M]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,5
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	250



Sensor indutivo

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	$10 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...8,1

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	26 x 26 x 26
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica - conector

cabo: 0,8 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IOW2010-BRKG/UP/0.80M/PUR/US

Conexão

