

SCR14ABAFNKG/US-100-INF

Produtos alternativos: SI5001 + E40099

Technical drawing of the LED module showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Total width: 83
- Distance from mounting hole to start of LED array: 20
- Distance from start of LED array to end of module: 27
- Distance from mounting hole to center of LED array: 12
- Thread specification: M12x1
- Height of mounting hole: 72
- Height of LED array: 60
- Thread specification: G1/4
- Outer diameter of LED array: $\varnothing 7,7$
- Mounting hole diameter: $\varnothing 27$

Front View Dimensions:

- Total width: 41
- Mounting hole diameter: $\varnothing 27$
- Thread specification: M12x1
- LED array label: LED
- POTI label: POTI



Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Conexão de processo	G 1/4 rosca externa

Substância		Líquidos
Temperatura do fluido	[°C]	-25...80
Resistência à pressão	[bar]	30

Tensão de funcionamento	[V]	20...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 45
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso a ligar	[s]	< 20

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
---------------------------------	----------------------------------

Quantidade total de saídas	1
Sinal de saída	sinal de comutação
Conceção elétrica	NPN



Monitor de fluxo

SCR14ABAFNKG/US-100-INF

Quantidade de saídas digitais	1
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (parametrizável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de ajuste [cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...60

Precisão/desvios

Gradiente da temperatura [K/min]	15
----------------------------------	----

Tempos de resposta

Tempo de resposta [s]	1...10
-----------------------	--------

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação	potenciômetro
------------------------------	---------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...80
Proteção	IP 67

Dados mecânicos

Materiais	PBT-GF20
Materiais em contato com o fluído	1.4305 (aço inoxidável / 303)
Conexão de processo	G 1/4 rosca externa

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	função	11 x LED
--------------	--------	----------

Acessórios

Items fornecidos	vedação: 2 x AMF 30
	chave de fenda

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Monitor de fluxo

SCR14ABAFNKG/US-100-INF

Conexão



BN = Cores dos condutores :
 BU = castanho
 BK = azul
 preto