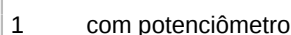


KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX



Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 143

Tensão de operação	[V]	10...55 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	14; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Função elétrica		PNP
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim

Alcance de detecção	[mm]	15
---------------------	------	----

KI5052



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG/NI/55V/US-100-DPX

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 65
Alta imunidade para interferência de frequência de rádio conduzida		sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))

Certificações / testes

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	743

Dados mecânicos

Peso	[g]	146
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 143
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro, tampa da extremidade, com potenciômetro: PBT; porca: PC; tampas: PC

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4



Conexão

