

IGA3005-APKG/6M/PH



Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05

**Detector inductivo**

IGA3005-APKG/6M/PH

Precisión / diferencias		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1874
Datos mecánicos		
Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca	M18 x 1	
Materiales	latón revestido de bronce blanco; PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Cable: 6 m, PUR; 3 x 0,5 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro