



## Sensores capacitivos Serie 70 - NPN - StEx - ATEX

Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Distancia de conmutación 3...25 mm ajustable
  Con conector enchufe M 12 x 1, 5 pines incl. pin para conductor productor

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

















		tertek	the full server	Quattro Protect Protect		
	Características técnicas			Montaje no enras	ado	
	Distancia de conmutación S <sub>n</sub>			15 mm		
	Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)			325 mm		
\	Versión eléctrico			4 pines CC		
	Salida			Antivalente		
	Modelo NPN		KAS-70-A24-A-Y10-StEx			
	No. art.		KA 0863			
	Esquema de conexión No.			3		
	Modelo PNP			KAS-80-A24-A-Y10	-StEx	
	No. art.			KA 0864		
	Esquema de conexión No.			6		
	Tensión de servicio (U <sub>B</sub> )			1030 V CC		
	Intensidad máx. de salida (I <sub>e</sub> )		2 x 150 mA			
	Caída de tensión máx. (U <sub>d</sub> )		≤ 2,0 V			
	Ondulación residual máx. permisible			5 %		
	Corriente en vacío (I <sub>o</sub> )		Típ. 15 mA			
	Frecuencia máx. de conmutación		50 Hz			
	Temperatura ambiente permisible			-20+70 °C		
`	LED indicador			Verde / amarill	0	
	Circuito de protección		Incorporado			
	Tipo de protección según IEC 60529			IP 67*		
	Norma		EN 60947-5-2			
5	Conexión		Conector M 12 x 1			
	Material de carcasa		VA No. 1.4305			
	Superficie activa		PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)			
	Тара		PC (FDA 21 CFR 177.1580)			
3	Optimizado al medio			Si		
	Accesorios (es incluido en la entrega)		2 pieza tuerca M 30, Clip protector			
	Para conectores adecuados, por favor, vea nuestr	o programa de acces	sorios.			
* (	Con potenciómetro sellado  70  55  SW36  15   55   12   5	1 BN/1 BK/4 BU/3 GN YE/5		2 BBN/1 BK/2 BU/3 GN YE/5	3 C BN/1 WH/2 BU/3 GN YE/5	
	15 5 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	BBN/1 BBN/2 BN/3 BN/3 GN YE/5		5 C BN/1 + BK/2 BU/3 - SN YE/5	BN/1 BK/4 WH/2 BU/3 BU/3 BU/3 BU/3 BU/3	

Made in Germany