



## Referencia de pedido

NBN3-F25F-E8-V1-Y180448

## Datos técnicos

## Datos generales

Función de conmutación		2 x normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		PNP
Distancia de conmutación de medición $s_n$		3 mm
Instalación		montaje enrasada
Polaridad de salida		CC
Distancia de conmutación asegurada $s_a$		0 ... 2,43 mm
Distancia de conmutación real $s_r$		2,7 ... 3,3 mm tip.
Factor de reducción $r_{AI}$		0,5
Factor de reducción $r_{Cu}$		0,4
Factor de reducción $r_{1,4301}$		1
Factor de reducción $r_{SI37}$		1,1
Tipo de salida		3-hilos

## Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 500 Hz
Histéresis	$H$	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		todos los conductores
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3$ V
Datos de medición		
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 25$ mA
Retardo a la disponibilidad	$t_v$	$\leq 500$ ms
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

## Conformidad con la normativa

Según CEM	IEC / EN 60947-5-2:2004
Estándares	IEC / EN 60947-5-2:2004

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de almacenaje	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

## Datos mecánicos

Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67
Nota	montaje en mando

## Dimensiones



## Conexión

