



Referencia de pedido

NBN3-F25R-E2-V1

Características

- Montaje directo en mandos estándarizados
- Derecha activa
- Cumple con Normativa CE p. máquinas

Datos técnicos

Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
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	
Factor de reducción r_{Al}	0,5	
Factor de reducción r_{Cu}	0,4	
Factor de reducción $r_{1,4301}$	1	
Factor de reducción r_{SI37}	1,2	

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	≤ 3 V
Corriente de trabajo	I_L	0 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 0,5 mA tip. 0,1 μ A a 25 °C
Corriente en vacío	I_0	≤ 25 mA
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 500 ms
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

Conformidad con estándar

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

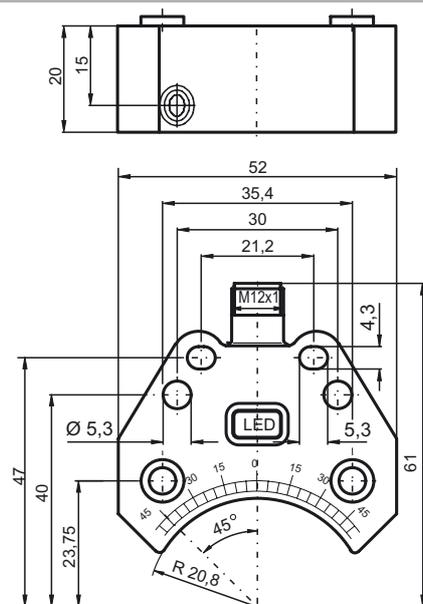
Condiciones ambientales

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

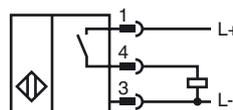
Datos mecánicos

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

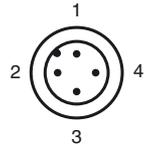
Dimensiones



Conexión



Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK