



Referencia de pedido

NBN3-F25F-E8-V1-Y118535

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 ... 2,3 mm |
| Distancia de conmutación real s_r | 2,6 ... 2,6 mm tip. |
| Factor de reducción r_{AI} | 0,5 |
| Factor de reducción $r_{1.4301}$ | 1 |
| Factor de reducción r_{S137} | 1,2 |
| 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 | ≤ 3 V |
| Datos de medición | |
| 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 la normativa

| | |
|------------|-------------------------|
| Estándares | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|------------|-------------------------|

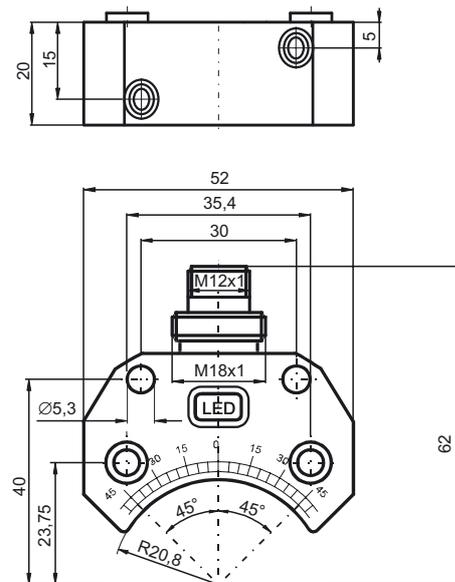
Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

| | |
|------------------------|--------------------|
| Material de la carcasa | Poliamida (PA) |
| Superficie frontal | PBT |
| Grado de protección | IP67 |
| Nota | montaje en carcasa |

Dimensiones



Conexión

