



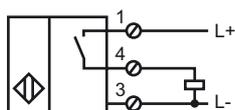
### Referencia de pedido

NJ60-FP-E2-P1-Y103982

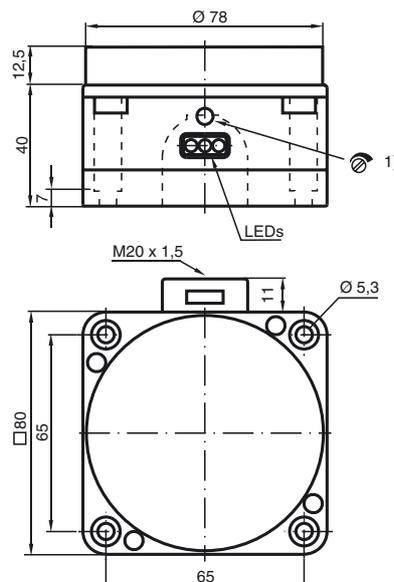
### Características

- Versión especial
- Ajuste fijo para la detección de tulipas Rinse

### Conexión



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Función del elemento de conmutación	PNP	N.A.
Distancia de conmutación de medición $s_n$	60 mm	
Instalación	no enrasado	40 mm de distancia mínima para acero inoxidable no magnetizable (lateral y parte trasera)
Polaridad de salida	CC	
Distancia de conmutación asegurada $s_a$	0 ... 55 mm	Objeto de referencia: Tulipa Rinse $l = 110 \text{ mm}$ ; $\varnothing = 42 \text{ mm}$ Material 1.4542
Factor de reducción $r_{AI}$	0,4	
Factor de reducción $r_{Cu}$	0,3	
Factor de reducción $r_{V2A}$	0,85	

#### Datos característicos

Tensión de trabajo	$U_B$	10 ... 30 V
Frecuencia de conmutación	$f$	0 ... 100 Hz
Histéresis	$H$	tip. 5 %
Protección contra la inversión de polaridad		protegido
Protección contra cortocircuito		sincronizado
Caída de tensión	$U_d$	$\leq 3 \text{ V}$
Corriente de trabajo	$I_L$	0 ... 200 mA
Corriente residual	$I_r$	0 ... 0,5 mA tip.
Corriente en vacío	$I_0$	$\leq 20 \text{ mA}$
Display de tensión de trabajo		LED, verde
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo

#### Conformidad con estándar

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

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	10 ... 60 °C (283 ... 333 K)
----------------------	------------------------------

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Compartimento de terminales
Sección transversal	hasta 2,5 mm <sup>2</sup>
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP65
Nota	<sup>1)</sup> Potenciómetro no apto para funcionar, debido al ajuste fijo