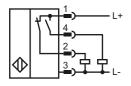




Referencia de pedido

NJ40-FP-A2-T-B1-P1-V1

Conexión



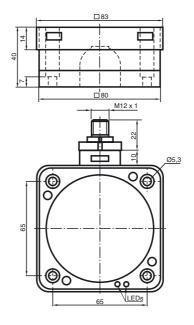
Pinout



Color del conductor según EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Dimensiones



Datos técnicos

L	atos generales		
	Función del elemento de conmutación	PNP	antivalente
	Distancia de conmutación de medición \mathbf{s}_{n}	40 mm	
	Instalación	enrasa	do
	Polaridad de salida	positivo)
	Distancia de conmutación asegurada sa	0 32	,4 mm
	Factor de reducción r _{Al}	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 conmutació	on f	0 100 Hz
Histéresis	Н	tip. 3 %
Protección contra la invers dad	sión de polari-	protegido
Protoggión gentre gertegir	ouito	cincronizad

dad polari protograd			
Protección contra cortocircuito		sincronizado	
Caída de tensión	U_d	≤ 3 V	
Corriente de trabajo	ΙL	0 150 mA	
Corriente en vacío	I ₀	≤ 20 mA	
Display de tensión de trabajo		LED, verde	
Indicación del estado de conmutación LED, a		LED, amarillo	

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 100 °C (248 373 K)
Datas masánicas	

Tipo de conexión	Conec. macho M12 x 1, 4 polos
Material de la carcasa	PBT
Superficie frontal	PBT
Tipo de protección	IP67

Conformidad con estándar	
Estándar	EN 60947-5-2:2007

Conformidad con Normas y Directivas

Estándar	EN 60947-5-2:2007
	IEC 60947-5-2:2007

Autorizaciones y Certificados	
Autorización I II	all us Listed General Purpose

www.pepperl-fuchs.com