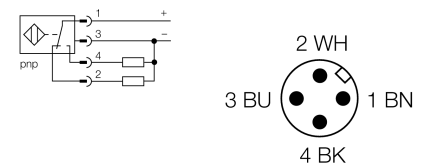


- rectangular, altura 40 mm
- cara activa superior
- plástico, PPS-GF30
- factor 1 para todos los metales
- Inmunidad al campo magnético
- Alto grado de protección IP69K para condiciones ambientales extremas
- Protección contra de todos los agentes alcaloides de limpieza así como de ácidos comunes
- Placa de características legible permanente gracias al grabado en láser
- 4 hilos DC, 10...30 VDC
- contacto inversor, salida PNP
- conector, M12 x 1

Designación de tipo	Ni75U-Q80WD-VP6X2-H1141
Nº de identificación	1625920
Distancia de conmutación nominal Sn	75 mm
Condición para el montaje	no enrasado, posibilidad de montaje parcialmente a ras
Distancia de conmutación asegurada	$\leq (0,81 \times S_n)$ mm
Precisión de repetición	$\leq 2\%$ v. f.
Variación de temperatura	10 %
Histéresis	3...15 %
Temperatura ambiente	-25... +70°C
Tensión de servicio	10...30 VDC
Ondulación residual	$\leq 10\%$ U_{ss}
Corriente DC nominal	≤ 200 mA
Corriente sin carga I_0	≤ 15 mA
Corriente residual	≤ 0.1 mA
Tensión nominal de aislamiento	≤ 0.5 kV
Protección cortocircuito	sí/ cíclica
Fallo de la tensión en I_0	≤ 1.8 V
Protección ante corto-circuito/polaridad inversa	sí/ completa
Función de salida	4 hilos, contacto inversor, PNP
Clase de protección	□
Frecuencia de conmutación	0.25 kHz
Modelo	rectangular, Q80WD
Medidas	102 x 83 x 40 mm
Material de la carcasa	plástico, PPS-GF30, negro
Conexión	conector, M12 x 1
Resistencia a la vibración	55 Hz (1 mm)
Resistencia al choque	30 g (11 ms)
Grado de protección	IP68 / IP69K
MTTF	874Años según SN 29500 (ed. 99) 40°C
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Indicación estado de conmutación	LED amarillo
Incluido en el equipamiento	1 placa de obturación de goma para el montaje en la parte posterior

Esquema de conexiones



Principio de funcionamiento

Los sensores inductivos detectan sin desgaste ni contacto los objetos metálicos. Los sensores *uprox*®+ ofrecen ventajas importantes gracias a su sistema patentado de multi-bobina. Sobresalen por su gran distancia de conmutación, máxima flexibilidad y confiabilidad operacional así como de su eficiente estandarización.

Accesorios de cableado

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 4 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase www.turck.com	