Scan QR Code

NBN5-F7-E0

SENSOR INDUCTIVO NBN5-F7-E0

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL > SENSORES > INDUCTIVOS

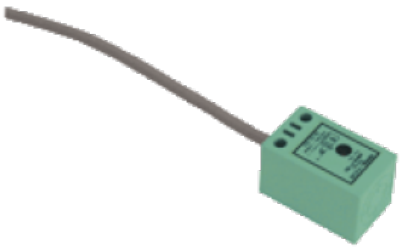

Imagen Referencial

Función de conmutación Normalmente abierto (NA) Tipo de salida PNP Distancia de conmutación de medición 5mm Instalación no enrasado Polaridad de salida CC Distancia de conmutación asegurada 0 ... 4,05mm Factor de reducción rAl 0,3 Factor de reducción rCu 0,2 Factor de reducción r1.4301 0,7 Tipo de salida 3-hilos Datos característicos Tensión de trabajo 10 ... 30 V CC Frecuencia de conmutación 0 ... 500Hz Histéresis consejo. 5 % Protección contra la inversión de polaridad protegido Protección contra cortocircuito sincronizado Caída de tensión ? 3V Corriente de trabajo 0 ... 100 mA Corriente residual 0 ... 0,5 mA típ. 0,1 µA a 25 °C Corriente en vacío ? 20mA Indicación del estado de conmutación LED, amarillo Datos característicos de seguridad funcional MTTF d 2980a Duración de servicio (TM) 20a Factor de cobertura de diagnóstico (DC) 0 % Conformidad con Normas y Directivas Conformidad con la normativa Estándares EN 60947-5-2:2007
IEC 60947-5-2:2007 Autorizaciones y Certificados Autorización UL Listado cULus, uso general Autorización CSA Listado cCSAus, uso general Autorización CCC Los productos cuya tensión de trabajo máx. ?36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación. Condiciones ambientales Temperatura ambiente -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Datos mecánicos Tipo de conexión CablePVC , 2m Sección transversal 0,14mm2 _ Material de la carcasa PBT Superficie frontal PBT Grado de protección IP67 Dimensiones Altura 17 milímetros Anchura 17 milímetros Longitud 28 milímetros

REFERENCIAS	
Ficha técnica de fabricante	Datasheet