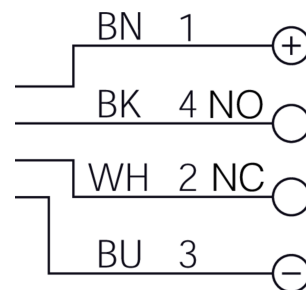
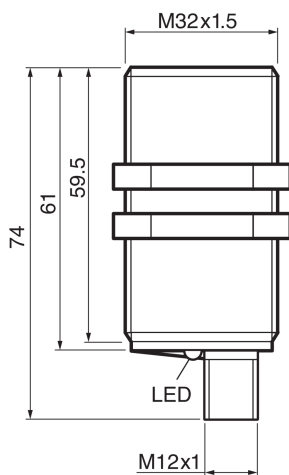



214836
KNS-M32/74V-B16G3-B4
Kapazitiver Näherungssensor

- Widersteht statischen Entladungen bis zu 40 kV
- Großer Schaltabstand
- Erhöhter Spannungsbereich von 10 ... 40 V DC
- Temperaturfeste Sensorfläche bis 120°C
- Metallgehäuse



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

Funktion

Technische Daten (typ.)
+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 40 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 20 mA

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gewinde	M32 x 1,5
Gehäuselänge	61 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Gewicht	200 g
Anzugsmoment	30 Nm (max.)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Gewinde

Funktionsumfang

Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M32, Einstellwerkzeug
--------------	--



214836

KNS-M32/74V-B16G3-B4

Kapazitiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, antivalent
Spannungsfall (max.)	1 V (200 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	16 mm (0 ... 16 mm einstellbar)
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 8 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	50 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... +85 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... +85 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit Betrieb	35 ... 95 %
Umgebungsluftfeuchtigkeit Lagerung	35 ... 95 %
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/214836