

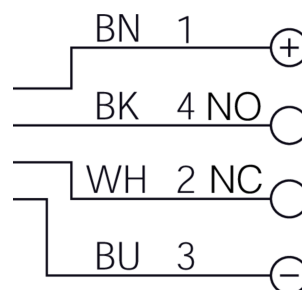
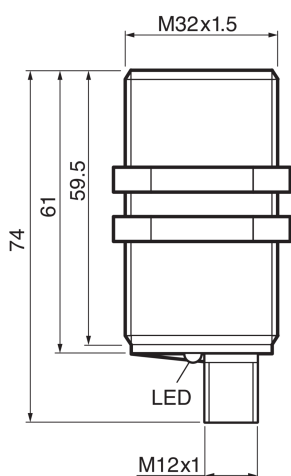
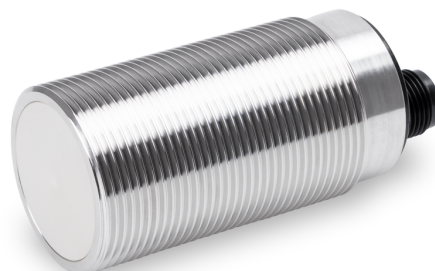


214836

KNS-M32/74V-B16G3-B4

Détecteur de proximité capacitif

- Résiste aux décharges statiques jusqu'à 40 kV
- Grande distance de commutation
- Plage de tension augmentée de 10 ... 40 V DC
- Surface du capteur résistante à la température jusqu'à 120°C
- Boîtier métallique



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

WH: blanc

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 40 V DC
Courant de marche à vide (max.)	< 20 mA

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Filetage	M32 x 1,5
Longueur du boîtier	61 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (AISI316L)
Poids	200 g
Couple de serrage	30 Nm (max.)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Filetage

Gamme de fonctions

Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x Mutter M32, Outil de réglage
-------------------------	---


214836
KNS-M32/74V-B16G3-B4
Détecteur de proximité capacitif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	Push-pull, 200 mA, NO/NC, Antivalent
Chute de tension (max.)	1 V (200 mA)
Interface	Sans

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)	16 mm (0 ... 16 mm réglable)
Plaque de mesure standardisée	24 x 24 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 8 %

Temps de réponse

Fréquence de commutation (réglage d'usine)	50 Hz
--	-------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-30 ... +85 °C
Température ambiante de stockage	-40 ... +85 °C
Humidité de l'air ambiant de fonctionnement	35 ... 95 %
Humidité de l'air ambiant de stockage	35 ... 95 %
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A
--------------	------------------------------------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/214836>