

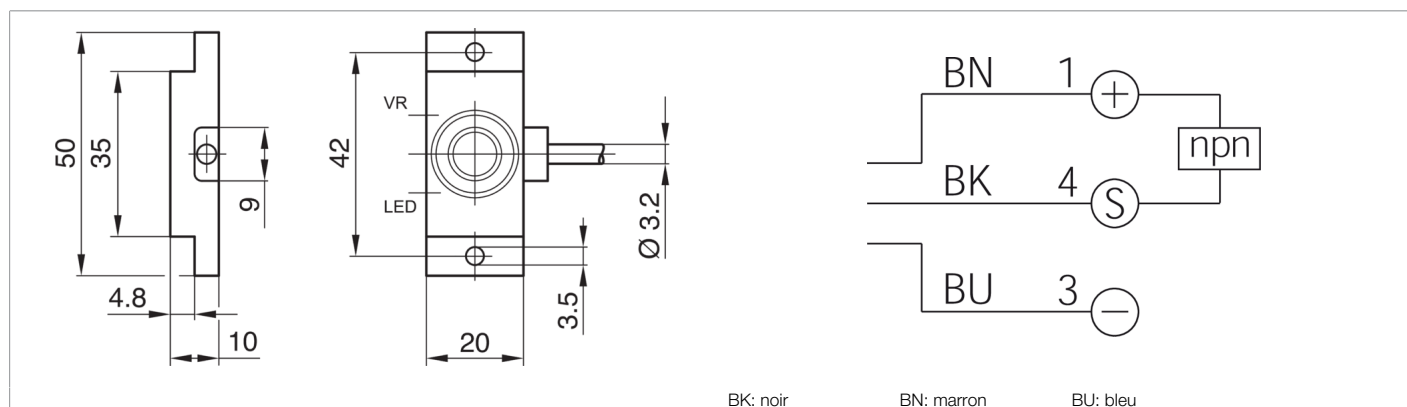


215443

KNS-R20/50K-N10NS-2C3

Détecteur de proximité capacitif

- Capteur plat compact
- Surface active sur le dessus
- Montage à vis
- Indicateur LED sur la face avant



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	< 10 mA
Protection contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Non affleurant
Dimensions du boîtier	50 x 20 mm
Longueur du boîtier	50 mm
hauteur du boîtier	10 mm
Largeur du boîtier	20 mm
Matériau	PBT (Sonde)

Certifications, homologations

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

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Capacitif
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède

Gamme de fonctions

Contenu de la livraison	Détecteur
-------------------------	-----------

**215443****KNS-R20/50K-N10NS-2C3****Détecteur de proximité capacitif****Caractéristiques techniques (typ)****+20°C, 24 V DC****Sortie, entrée, interface**

Sortie de commutation	npn, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	1,5 V
Interface	Sans

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)	10 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 15 %

Temps de réponse

Fréquence de commutation (réglage d'usine)	100 Hz
--	--------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +120 °C
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles
--------------	-----------------------

Plus d'informations/d'accessoires<https://www.di-soric.com/215443>