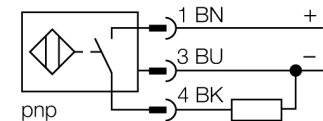




- rectangulaire, hauteur 40 mm
- face active en dessus
- plastique, PBT-GF30-V0
- 4 LED pour une vue optimale sur l'indication de la tension de service et de l'état de commutation à chaque situation de montage
- facteur 1 pour tous les métaux
- portée élevée
- mode de protection IP68
- insensible aux champs magnétiques
- protection intégrée contre la pré-influence
- blindage partiel possible
- DC, 3 fils, 10...30 VDC
- N.O., sortie PNP
- connecteur, M12 x 1

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les détecteurs inductifs permettent de détecter des objets métalliques sans contact physique et sans usure. Les détecteurs *uprox@+* offrent plusieurs avantages importants grâce à leur construction spéciale basée sur un système breveté de bobines multiples. Ils se distinguent par des portées les plus élevées, par une flexibilité maximale, par la plus grande fiabilité et par une standardisation efficace.

Type	NI75U-Q80-AP6X2-H1141
No. d'identité	1625855
Portée nominale S_n	75 mm
Condition de montage	non-blindé, blindage partiel possible
Reproductibilité	≤ 2 % de la valeur finale
Dérive en température	10 %
Hystérésis	3...15 %
Température ambiante	-25...+70 °C
Tension de service	10...30 VDC
Taux d'ondulation	≤ 10 % $V_{crite \grave{a} crite}$
Courant de service nominal (DC)	≤ 200 mA
Consommation propre à vide I_0	≤ 15 mA
Courant résiduel	≤ 0.1 mA
Tension d'isolement nominale	≤ 0.5 kV
Protection contre les courts-circuits	oui/ contrôle cyclique
Tension de déchet à I_0	≤ 1.8 V
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui/ entièrement
Fonction de sortie	3 fils, contact N.O., PNP
Classe de protection	□
Fréquence de commutation	0.25 kHz
Format	rectangulaire, Q80
Dimensions	92 x 80 x 40 mm
Matériau de boîtier	plastique, PBT, jaune
Raccordement	connecteur, M12 x 1
Résistance aux vibrations	55 Hz (1 mm)
Résistance aux chocs	30 g (11 ms)
Type de protection	IP68
MTTF	874Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Indication de la tension de service	LEDvert
Indication de l'état de commutation	LEDjaune

Accessoires de raccordement

Type	No. d'identité		Dimensions
RKC4T-2/TEL	6625010	câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 3 pôles, longueur de câble: 2m, matériau de gaine: PVC, noir; homologation cULus; d'autres longueurs de câble et versions livrables, voir www.turck.com	