



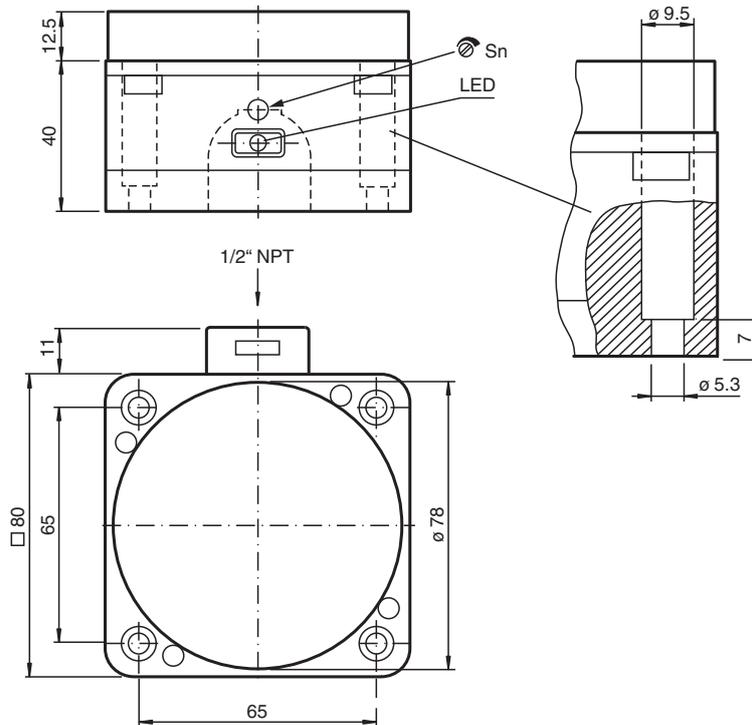
Détecteur capacitif

CJ40-FP-A2-P4

- 40 mm, non noyable
- 4 fils courant continu
- La portée peut varier considérablement en fonction de la position du potentiomètre de réglage.



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	40 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 32,4 mm
Type de sortie		4 fils

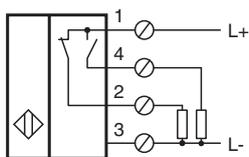
Valeurs caractéristiques

Conditions de montage

Données techniques

B		40 mm
C		80 mm
F		120 mm
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 10 Hz
Course différentielle	H	3 ... 20 % 10 % typique :
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Éléments de visualisation/réglage		
Potentiomètre		Réglage de la sensibilité
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Bornes à vis
Section des fils		jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		POM / métal
Face sensible		POM
partie inférieure du boîtier		métal
Degré de protection		IP65

Connexion



Conditions d'installation

