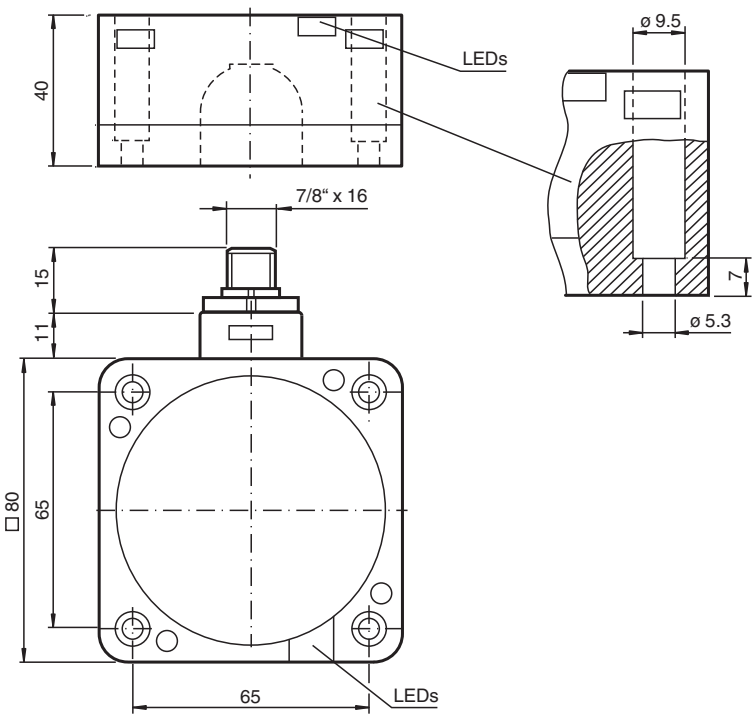
Détecteur inductif
NCB50-FP-A2-P4-BHMSP4

Dimensions



Données techniques

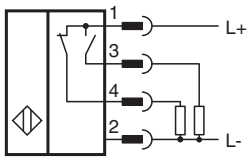
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert/fermé (NO/NC)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	50 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 40,5 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,38
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,83

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-06-01 : 909101_fra.pdf

Données techniques

Type de sortie		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 80 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
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
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 300 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
$MTTF_d$		680 a
Durée de mission (T_M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Acier inoxydable 7/8"-16 UN , 4 broches Connecteur
Matériau du boîtier		PBT/partie inférieure métallique
Face sensible		PBT
partie inférieure du boîtier		métal / coulé dans la résine
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Hauteur		40 mm
Largeur		80 mm
Longueur		80 mm

Affectation des broches



Affectation des broches

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-06-01 : 909101_fra.pdf