

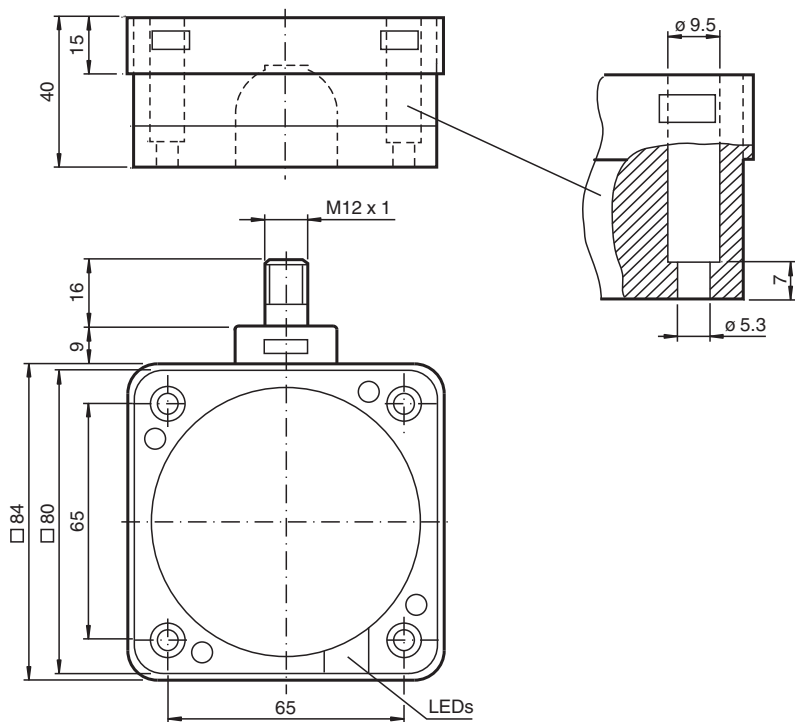
Détecteur inductif

NCB50-FP-Z4-V1

- 50 mm, noyable
- 2 fils CC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
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_{AI}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,8
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 80 Hz
Course différentielle	H	0 ... 20 % typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

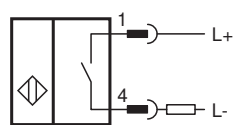
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

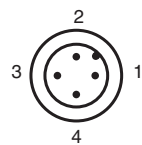
Données techniques

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U _d	≤ 3,8 V
chute de tension à I _L		
Chute de tension I _L = 20 mA, élément de commutation activé	U _d	2,7 ... 4,9 V
Courant d'emploi	I _L	2 ... 200 mA
Courant d'emploi min.	I _m	2 mA
Courant résiduel	I _r	≤ 0,6 mA
Retard à la disponibilité	t _v	≤ 300 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes	EN CEI 60947-5-2	
Agréments et certificats		
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose	
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement	Fiche de connecteur	
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible	PBT	
partie inférieure du boîtier		PBT
Degré de protection	IP68	
Connecteur		
Filetage	M12 x 1	
nombre de pôles		4
Masse	530 g	
Dimensions		
Hauteur	40 mm	
Largeur		84 mm
Longueur	84 mm	

Connexion



Affectation des broches



Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Date de publication: 2024-10-31 Date d'édition: 2024-10-31 : 182470_fra.pdf