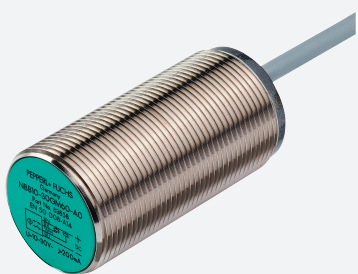


Détecteur inductif

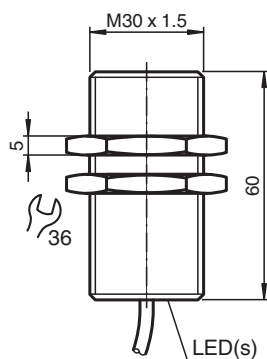
NEB22-30GM60-E0



- 22 mm, quasi noyable
- Portée augmentée



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	22 mm
Montage		quasi noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 17,8 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,25
Facteur de réduction r_{Cu}		0,22
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,65
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		6 mm
B		37 mm
C		66 mm
F		80 mm

Date de publication: 2025-04-09 Date d'édition: 2025-04-09 : 231571_fra.pdf

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

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	$\leq 10 \%$
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 5 \text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 0,1 \text{ mA}$
Consommation à vide	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		213 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 CCC		Les produits dont la tension de service est $\leq 36 \text{ V}$ ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
--------------	--	---

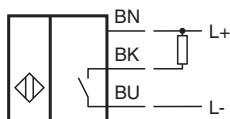
Conditions environnantes

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		laiton, chromé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Matériau		PVC
Couleur		gris
Nombre de composants		3
Section des fils		0,34 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Longueur		60 mm
Diamètre		30 mm

Connexion



Conditions d'installation

