

Détecteur inductif

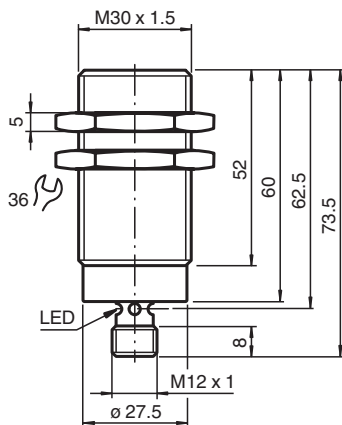
NEB22-30GM60-E0-V1



- 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
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V

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

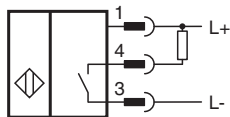
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

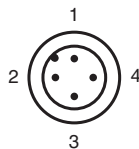
Données techniques

Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	≤ 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U _d	≤ 5 V
Courant d'emploi	I _L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I _r	≤ 0,1 mA
Consommation à vide	I ₀	≤ 10 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 ≤36 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		Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		laiton, chromé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		73,5 mm
Diamètre		30 mm

Connexion



Affectation des broches



Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Installation

