



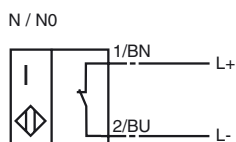
Marque de commande

NCB2-F1-N0

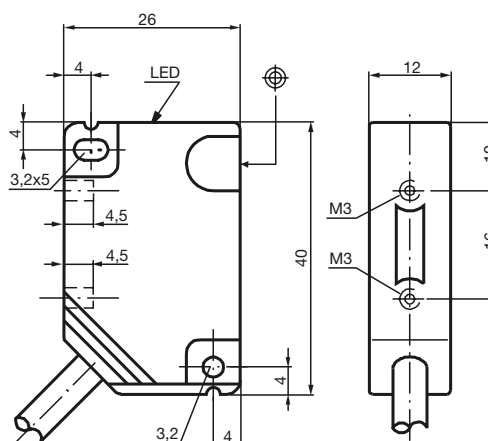
Caractéristiques

- Série confort
- 2 mm, noyable

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NAMUR f ouverture
Portée nominale	s_n 2 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	NAMUR
Portée de travail	s_a 0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,2
Facteur de réduction r_{Cu}	0,15
Facteur de réduction r_{V2A}	0,65

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o 8 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 2000 Hz
Course différentielle	H 1 ... 10 typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	oui
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
Température de stockage	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	2 m, câble PVC
Section des fils	0,34 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

Date de publication: 2002-11-07 11:30 Date d'édition: 2008-06-30 029627_FRA.xml

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Inductance interne effective	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$