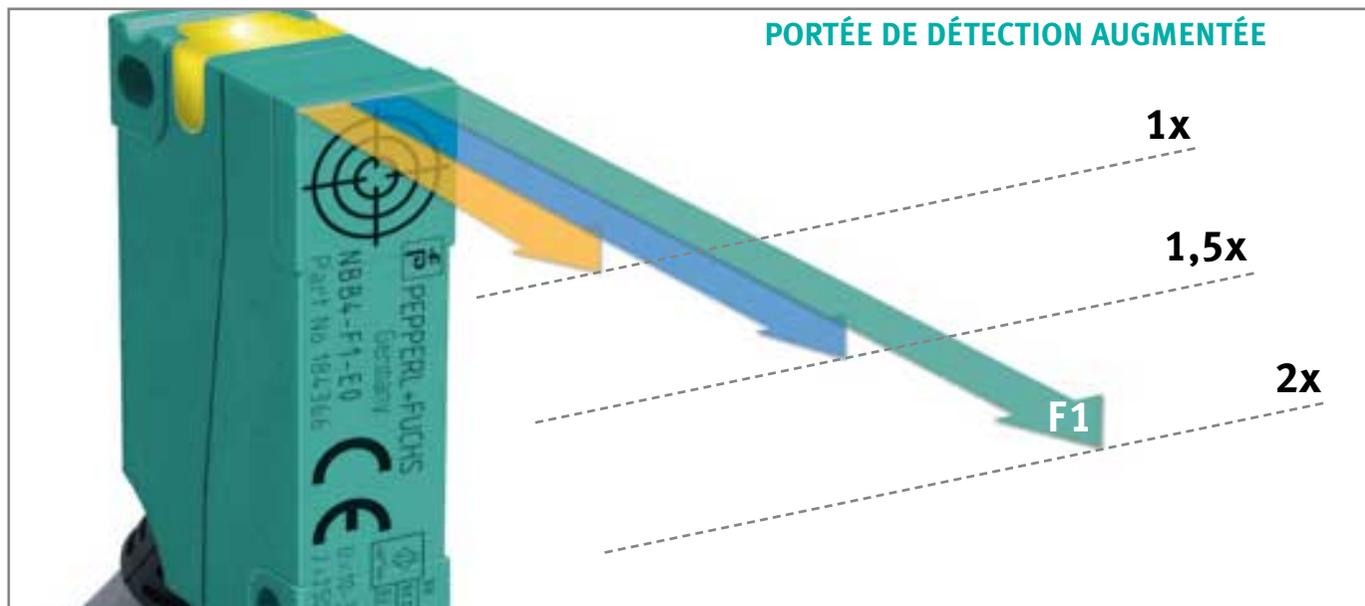


COMPACT, POLYVALENT ET PERMETTANT

UN MONTAGE NOYABLE CÔTE À CÔTE À CÔTE DÉTECTEUR INDUCTIF F1



PORTÉE DE DÉTECTION AUGMENTÉE



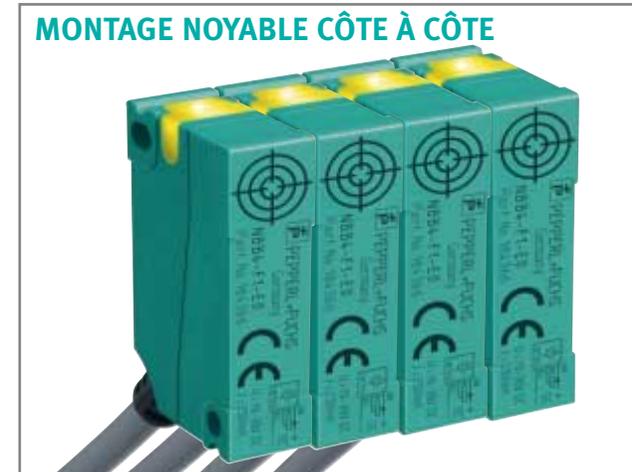
- Portée de détection augmentée : 4 mm noyable ou 8 mm non noyable
- Montage côte à côte possible pour la version noyable

- LED très lumineuse, visible sur 360°
- Etages de sortie : 3 fils, 4 fils
- Fréquence de commutation élevée pour des processus rapides
- Boîtier compact IP67 et connecteur M8

LED TRÈS LUMINEUSE, VISIBLE SUR 360°



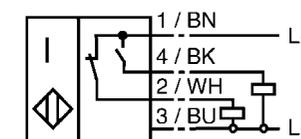
MONTAGE NOYABLE CÔTE À CÔTE



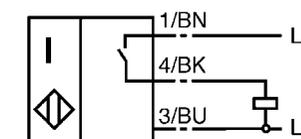
## AUTRES VERSIONS SUR DEMANDE

		NBB2-F1-E2	NBB2-F1-E2-V3	NBB4-F1-E2	NBB4-F1-E2-V3	NBB2-F1-A2	NBN8-F1-E2	NBN8-F1-E2-V3	NBN8-F1-A2
<b>Fonction de l'élément de commutation</b>	à fermeture PNP	■	■	■	■		■	■	
	antivalente PNP					■			■
<b>Portée de détection</b>	2 mm	■	■						
	4 mm			■	■	■			
	8 mm						■	■	■
<b>Montage</b>	noyable	■	■	■	■	■			
	non noyable						■		■
<b>Tension d'emploi</b>	10 V ... 30 V	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Fréquence de commutation</b>	0 Hz ... 1400 Hz	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Protection contre l'inversion de polarité</b>	protégé	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	pulsé	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Chute de tension</b>	≤ 2,5 V	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Courant d'emploi</b>	0 mA ... 250 mA	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Courant résiduel</b>	0 mA ... 0,01 mA, 0,01 µA typ. pour 25	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Courant à vide</b>	≤ 15 mA	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Visualisation de l'état de commutation</b>	LED, jaune	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Normes</b>	CEI/EN 60947-5-2 : 2004	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Température ambiante</b>	-25 °C ... 70 °C	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Raccordement</b>	câble PVC 2 m	■		■		■	■		■
	connecteur V3		■		■			■	
<b>Matériau du boîtier</b>	PBT	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Protection</b>	IP67	■	■	■	■	■	■	■	■

A2



E2



### Contact

Pepperl+Fuchs SARL  
12 avenue des Tropiques  
91955 Courtaboeuf Cedex · France  
tél. +33 1 60921313 · fax +33 1 60921325  
e-mail : [commercial@fr.pepperl-fuchs.com](mailto:commercial@fr.pepperl-fuchs.com)

### Siège mondial

Pepperl+Fuchs GmbH · Mannheim · Allemagne  
e-mail: [info@de.pepperl-fuchs.com](mailto:info@de.pepperl-fuchs.com)

### Siège USA

Pepperl+Fuchs Inc. · Twinsburg · USA  
e-mail: [sales@us.pepperl-fuchs.com](mailto:sales@us.pepperl-fuchs.com)

### Siège Asie

Pepperl+Fuchs Pte Ltd · Singapour  
e-mail: [sales@sg.pepperl-fuchs.com](mailto:sales@sg.pepperl-fuchs.com)

[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

**PF** PEPPERL+FUCHS  
SENSING YOUR NEEDS