



**Marque de commande**

**NBB8-F148P10-E2-M-150MM-3DT04**

**Caractéristiques**

- 8 mm, noyable
- Plage de température élargie
- Homologation de type E1

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,75
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0,45

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 60 V DC
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 500 Hz
Course différentielle	$H$	2 ... 20 % ( typ. 3 % )
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 55$ ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle**

MTTF <sub>d</sub>	1400 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble avec connecteur Deutsch 150 mm
Dispositif de raccordement	Châssis Deutsch : DT 04-3 P-P004 Clavette Deutsch : W3P Contact Deutsch : 1060-16-0622
Section des fils	0,75 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	aluminium, anodisé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67 / IP69K

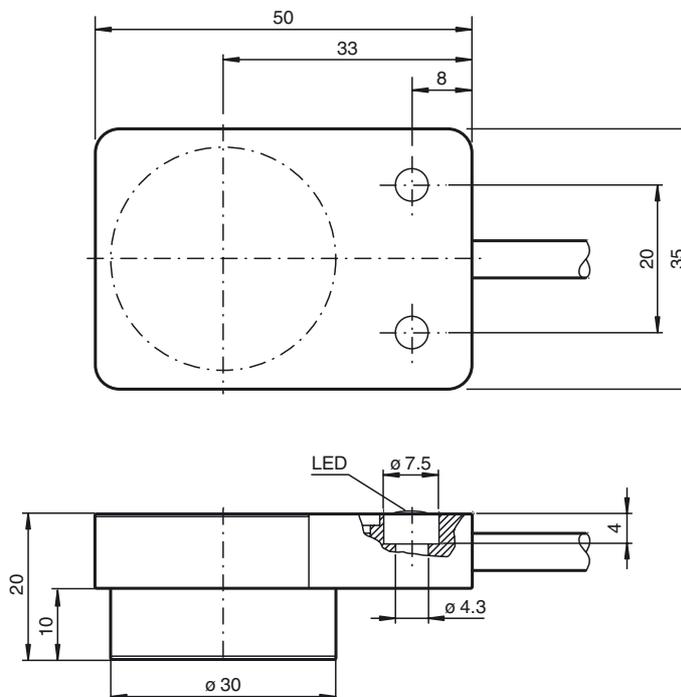
**conformité de normes et de directives**

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Agréments et certificats**

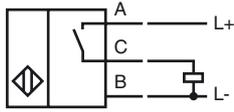
Homologation de type E1	10R-04
-------------------------	--------

**Dimensions**



Date de publication: 2014-02-11 18:12 Date d'édition: 2014-02-11 241802\_fra.xml

Raccordement



Couleur des fils

A	BN
B	BU
C	BK