



Marque de commande

NBB15-F148P10-E2-M-150MM-3DT04

Caractéristiques

- 15 mm, noyable
- 3 fils courant continu
- 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	15 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 12,15 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,8
Facteur de réduction r_{Ms}		0,5

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 30 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	≤ 10 μ A
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 55 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	1180 a
Durée de mission (T _M)	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	Boîtier Deutsch : DT 04-3P-P004 Clavette Deutsch : W3P Contact Deutsch : 1060-16-0622
Section des fils	0,75 mm ²
Matériau du boîtier	aluminium, anodisé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67 / IP69K

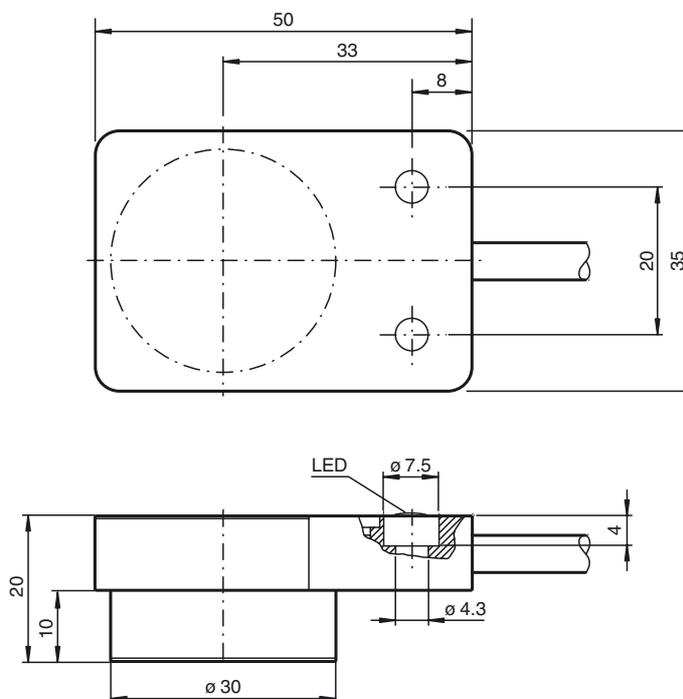
conformité de normes et de directives

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: 2014-02-13 15:26 Date d'édition: 2014-02-13 246465_fra.xml

Raccordement

