



Marque de commande

NBN3-F25F-E8-V1-Y180448

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Deux, normalement ouverts
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Portée réelle	s_r	2,7 ... 3,3 mm typ.
Facteur de réduction r_{Al}		0,5
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		1
Facteur de réduction r_{S137}		1,1
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		toutes les lignes
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Valeurs assignées		
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 500 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon		IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004

Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

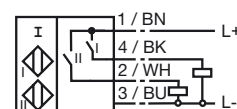
Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Remarque		montage sur dispositif d'entraînement

Dimensions



E8



Date de publication: 2018-02-18 14:25 Date d'édition: 2018-02-18 180448_fra.xml