



Marque de commande

NCN40+U1+Z0

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à fermeture
Portée nominale	s_n	40 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 32,4 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,45
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,8

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 5 V
chute de tension à I_L		
Chute de tension $I_L = 20$ mA, élément de commutation activé U_d		3,4 ... 5 V typ. 4,3 V
Courant d'emploi	I_L	2 ... 200 mA
Courant d'emploi min.	I_m	2 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 100 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Réserve de fonction		Z0: LED rouge

Conditions environnementales

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

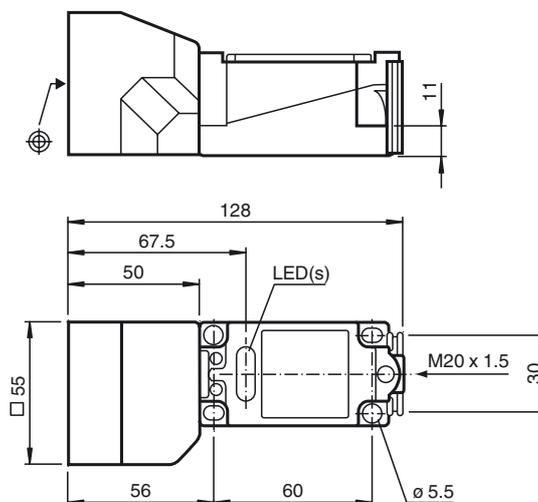
Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	compartment de raccordement
Section des fils	jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP68

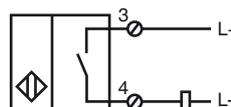
conformité de normes et de directives

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

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2015-02-24 11:14 Date d'édition: 2015-02-25 030305_fra.xml