



Marque de commande

NCN50-FP-N0-P1

Caractéristiques

- Série confort
- 50 mm, non noyable

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NAMUR à ouverture
Portée nominale	s_n 50 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	NAMUR
Portée de travail	s_a 0 ... 40,5 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,8

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage	
A	40 mm
B	150 mm
F	240 mm
Tension assignée d'emploi	U_o 8 V
Fréquence de commutation	f 0 ... 80 Hz
Course différentielle	H 0 ... 5 typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Protection contre les courts-circuits	oui
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	≥ 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
Retard à la disponibilité	t_v ≤ 20 ms
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004; NE 21
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)

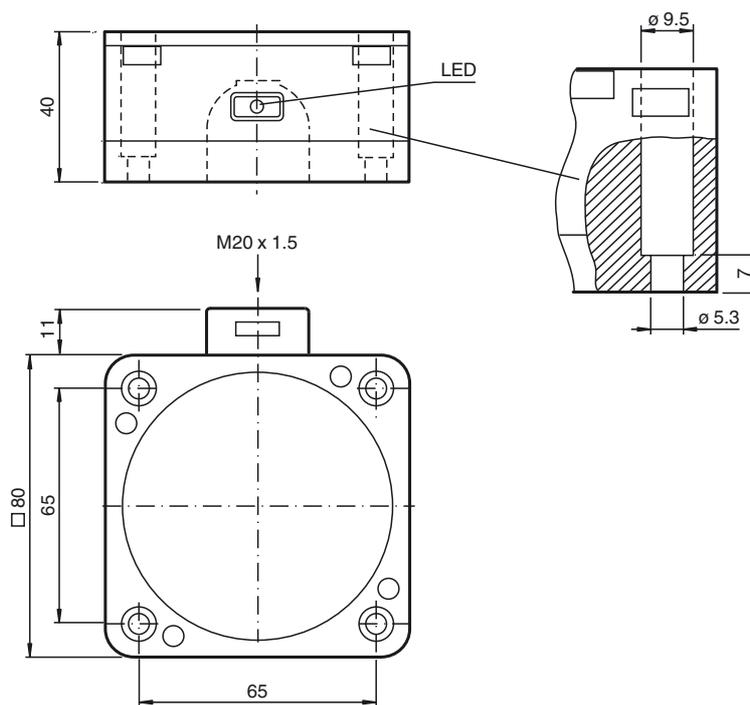
Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Température de stockage	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

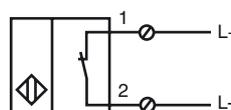
Caractéristiques mécaniques

Section des fils	jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2015-02-24 11:16 Date d'édition: 2015-02-25 035807_fra.xml

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C_i	≤ 220 nF
Inductance interne effective	L_i	≤ 360 μ H

Date de publication: 2015-02-24 11:16 Date d'édition: 2015-02-25 035607_fra.xml