



Marque de commande

NCN3-F25-N4-K

Caractéristiques

- Pour le montage en boîtier
- Attestation CE de type TÜV99 ATEX 1479X
- Bornes à ressort débrochables

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		2 x normalement fermés (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Portée réelle	s_r	2,6 ... 2,6 mm typ.
Facteur de réduction r_{AI}		0,5
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		1
Facteur de réduction r_{SI37}		1,2
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	8 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		oui
Valeurs assignées		
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		≥ 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 1 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conformité aux normes

CEM selon		NE 21
Normes		EN 60947-5-6 (NAMUR)

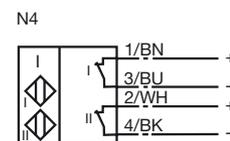
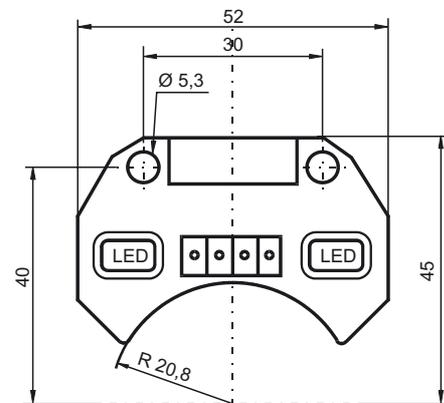
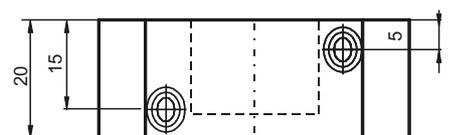
Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Section des fils (côté système)		jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP20
Remarque		montage en boîtier

Dimensions



ATEX

Données pour la zone classée		
Inductance interne effective	C_i	≤ 100 nF
Inductance interne effective	L_i	≤ 100 µH

Date de publication: 2018-02-18 14:25 Date d'édition: 2018-02-18 048758_fra.xml