



Marque de commande

NCN3-F25-N4-K1V1

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à ouverture double
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,5
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		1
Facteur de réduction r_{Si37}		1,2

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
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
Certificat de conformité PTB	Ex-97.D.2054
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)

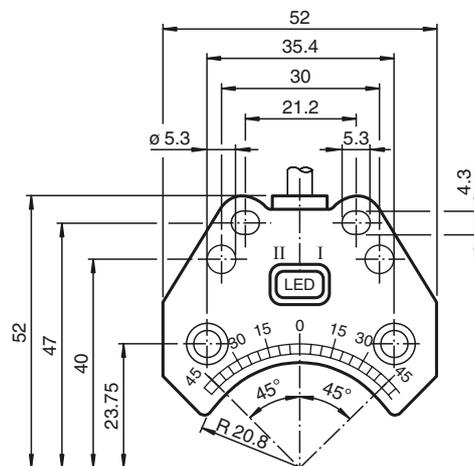
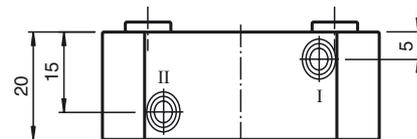
Conditions environnementales

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

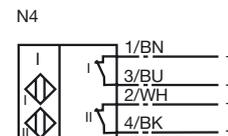
Caractéristiques mécaniques

Section des fils (côté système)	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Remarque	presse-étoupe Bopla

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2015-02-24 11:13 Date d'édition: 2015-02-25 045451_fra.xml

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C_i	$\leq 100 \text{ nF}$
Inductance interne effective	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$