



Marque de commande

NCN20+U1+N0

Caractéristiques

- Série confort
- 20 mm, non noyable

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation		NAMUR à ouverture
Portée nominale	s_n	20 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		NAMUR
Portée de travail	s_a	0 ... 16,2 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,37
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,79

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		5 mm
B		
C		
Tension assignée d'emploi	U_o	8 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 250 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 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
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)

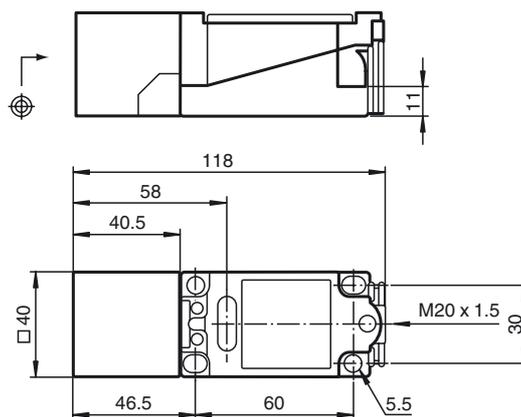
Conditions environnementales

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

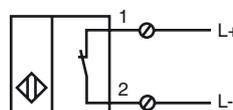
Caractéristiques mécaniques

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

Dimensions



Raccordement



Date de publication: 2015-02-24 11:13 Date d'édition: 2015-02-25 035716_fra.xml

ATEX

Données pour la zone classée

Capacitance interne effective	C_i	$\leq 110 \text{ nF}$
Inductance interne effective	L_i	$\leq 160 \mu\text{H}$