



**Marque de commande**

**NBN3-F25F-E8-V1-Y118535**

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de commutation		Deux, normalement ouverts
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 2,3 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 $r_{S137}$		1,2
Type de sortie		3 fils

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 500 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		toutes les lignes
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
<b>Valeurs assignées</b>		
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 25$ mA
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 500$ ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conformité aux normes**

Normes		IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	--	-------------------------

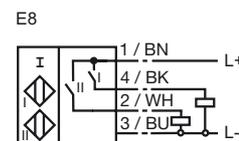
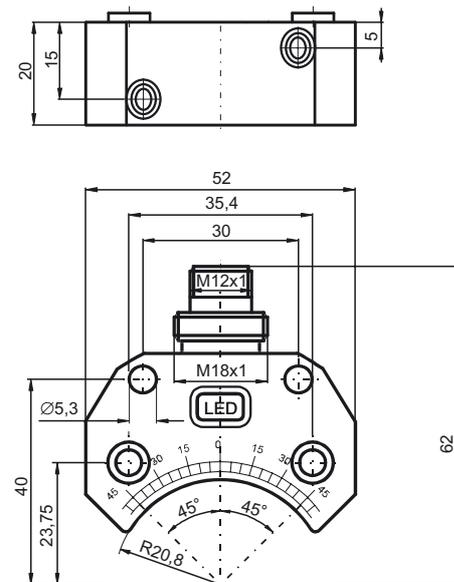
**Conditions environnementales**

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Caractéristiques mécaniques**

Matériau du boîtier		Polyamide (PA)
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Remarque		montage en boîtier

**Dimensions**



Date de publication: 2018-02-18 14:25 Date d'édition: 2018-02-18 118535\_fra.xml