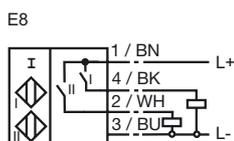




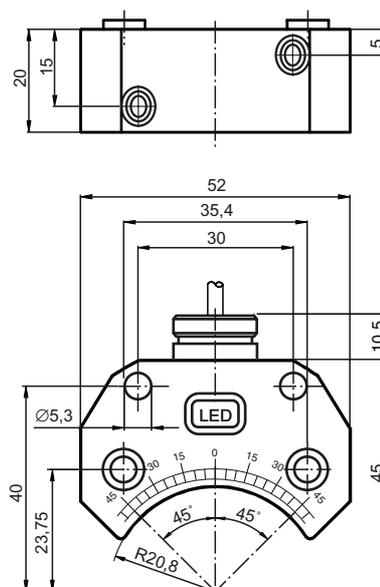
Marque de commande
NBN3-F25F-E8-Y47291

Caractéristiques
• Conforme à la directive CE relative aux machines

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de l'élément de commutation		PNP à fermeture double
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,3 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,5
Facteur de réduction r_{V2A}		1
Facteur de réduction r_{S137}		1,1

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	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

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

Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PVC , 5 m
Section des fils	4 x 0,34 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67
Remarque	montage en boîtier

conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2010-11-03 16:04 Date d'édition: 2010-12-16 047291_FRA.xml