



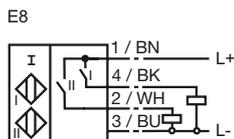
**Codifica d'ordine**

NBN3-F25F-E8-Y47291

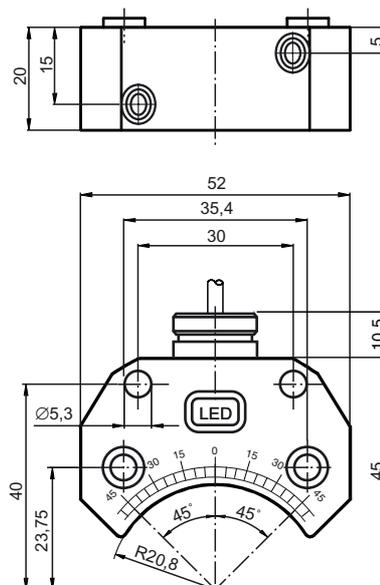
**Caratteristiche**

- Rispetta le normative CE relative alle macchine

**Allacciamento**



**Dimensioni**



**Dati tecnici**

Dati generali		
Funzione di un elemento di commutazione		Contatto duale NOPNP
Distanza di comando misura	$s_n$	3 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 2,3 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,5
Fattore di riduzione $r_{V2A}$		1
Fattore di riduzione $r_{SI37}$		1,1

Dati specifici		
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 500 Hz
Isteresi	$H$	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		Tutte le linee
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,1 $\mu$ A a 25 °C
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 25$ mA
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dati meccanici	
Tipo di collegamento	Cavo PVC , 5 m
Sezione filo	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67
Indicazione	Montaggio in scatola

Conformità alle norme e alle direttive	
Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati	
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Data di edizione: 2010-11-03 16:04 Data di stampare: 2010-12-16 047291\_ITA.xml