



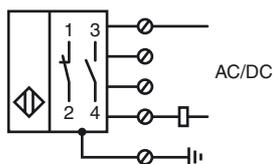
**Codifica d'ordine**

NCB20+U4+U

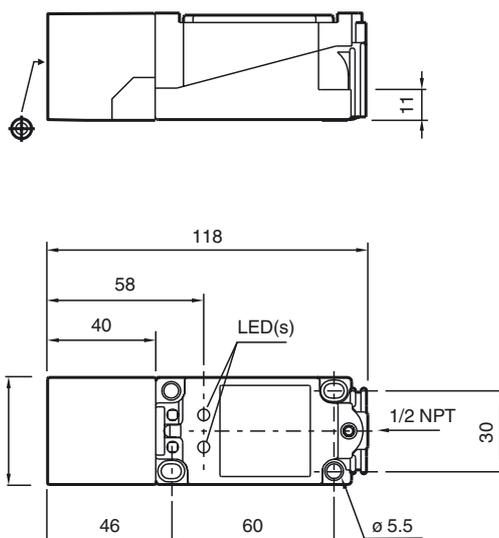
**Caratteristiche**

- 20 mm allineato
- A 2 fili AC/DC
- Involucro interruttore valore limite
- Elemento inferiore in metallo 1/2" NPT

**Allacciamento**



**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione		Contatto NO/contatto NCAC/DC
Distanza di comando misura	$s_n$	20 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC/DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 16,2 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,75

**Dati specifici**

Tensione di esercizio DC		20 ... 300 V
Tensione di esercizio AC		20 ... 250 V
Frequenza di commutazione	$f$	200 Hz V c.c. / 30 Hz V c.a.
Isteresi	$H$	3 ... 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 8$ V
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 3000 mA
Corrente di esercizio	$I_L$	3 ... 400 mA
Corrente residua	$I_r$	< 1,7 mA

**Indicatori / Elementi di comando**

LED verde	Power on
LED giallo	Uscita
LED, verde/giallo	Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Materiale della scatola	PBT/metallo
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP68
Indicazione	1) Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa $U_b$ 80...253 V Fusibile apparecchio $\leq 2$ A (fusibile rapido) secondo IEC 60127-2 Foglio 1

Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

**Informazioni generali**

Informazioni integrative	Funzione contatto NA/NC selezionabile mediante cablaggio. Collegare una sola uscita per ciascun apparecchio!
--------------------------	--

**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: 2011-07-27 20:23 Data di stampare: 2012-03-06 910574\_ita.xml