



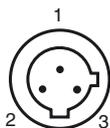
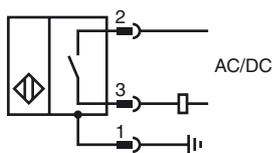
**Codifica d'ordine**

NBB20-L3M-US-C3-V12

**Caratteristiche**

- Ampiezza di esplorazione 20 mm
- resistente alla saldatura
- Diodi LED, zoccolo e supporto in metallo

**Allacciamento**



Colori dei conduttori

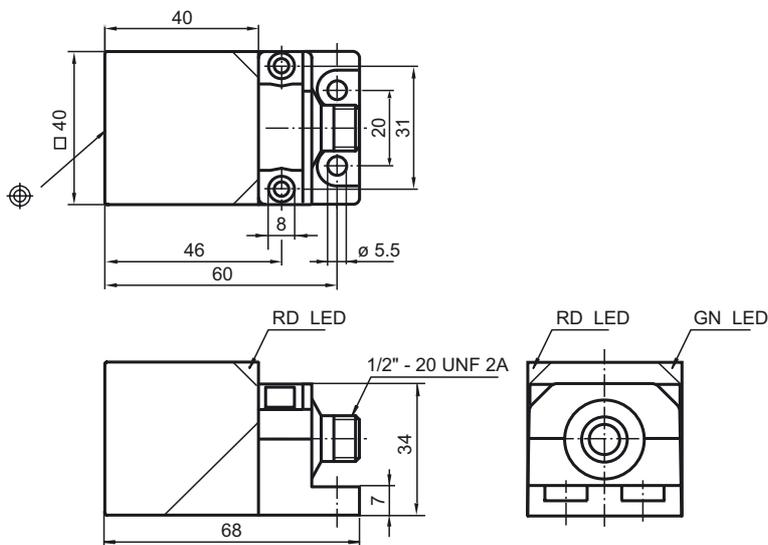
- |   |       |
|---|-------|
| 1 | GN    |
| 2 | RD/BK |
| 3 | RD/WH |

**Accessori**

V12-W-YE2M-PUR-H/S

Cavo di collegamento, 1/2" - 20 UNF, a 3 poli, cavo in PUR per rete radiale

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOAC/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 $r_{AI}$	0.30 - 0.40
Fattore di riduzione $r_{V2A}$	0.60 - 0.80

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$ 20 ... 250 V AC/DC
Frequenza di commutazione	$f$ 2 Hz
Isteresi	$H$ 3 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	$U_d$ $\leq$ 7 V
Corrente di esercizio	$I_L$ 3 ... 300 mA
Corrente residua	$I_r$ $\leq$ 1,7 mA
Corrente a vuoto	$I_0$ $\leq$ 0,6 mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, rosso

**Indicatori / Elementi di comando**

LED rosso/verde	Indicatore cortocircuiti/sovraccarichi
-----------------	--

**Condizioni ambientali**

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

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Connettore a spina 1/2"-20 UN , tripolare
Materiale della scatola	Zinco, rivestimento in teflon
Superficie anteriore	Plastica che diventa rigida al calore
Classe di protezione	IP67

**Conformità alle norme e alle direttive**

Conformità alle norme	
Norme	IEC 61000-4 / EN 60947-5-2:2004

**Omologazioni e certificati**

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Data di edizione: 2011-02-11 14:18 Data di stampare: 2011-02-11 908751\_ITA.xml