



**Codifica d'ordine**

**NBB15-F148P10-ARS-M**

Uscita a relè

**Caratteristiche**

- 15 mm allineato
- Uscita a relè
- Campo di temperatura esteso

**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	1 relè elettronico, N.A.
Distanza di comando misura	$s_n$ 15 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$	0,45
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,8
Fattore di riduzione $r_{Ms}$	0,5

**Dati specifici**

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 30 Hz
Isteresi	H	2 ... 20 % ( tipico 10 % )
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		no
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 0,5$ V ( $\leq 0,275$ V a corrente di lavoro $\leq 100$ mA)
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 10$ mA
Ritardo di disponibilità	$t_v$	$\leq 55$ ms
Display stato elettrico		LED, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	1218 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

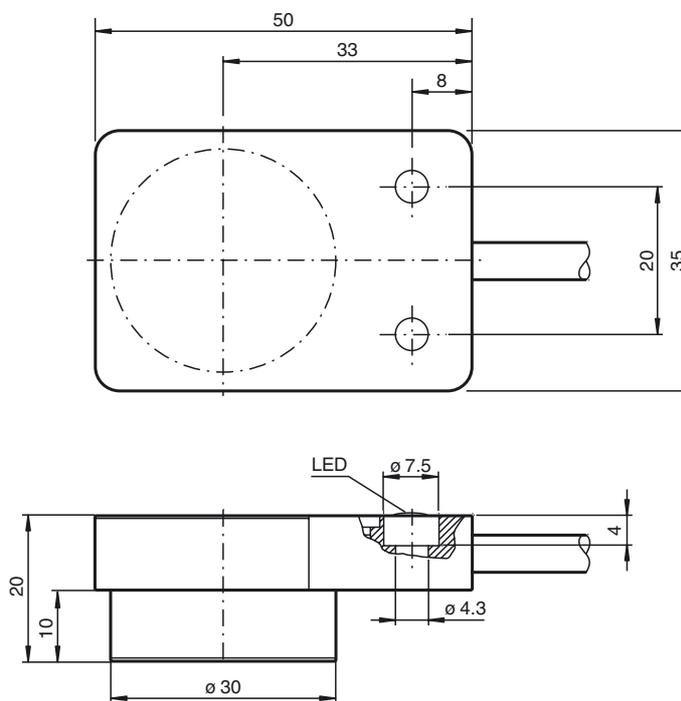
**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Cavo PUR , 2 m
Sezione filo	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	alluminio anodizzato
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67 / IP69K

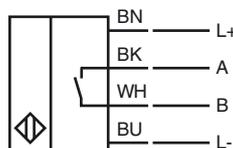
**Conformità alle norme e alle direttive**

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

**Dimensioni**



**Allacciamento**



Data di edizione: 2014-05-23 18:47 Data di stampare: 2014-05-23 246463\_ita.xml