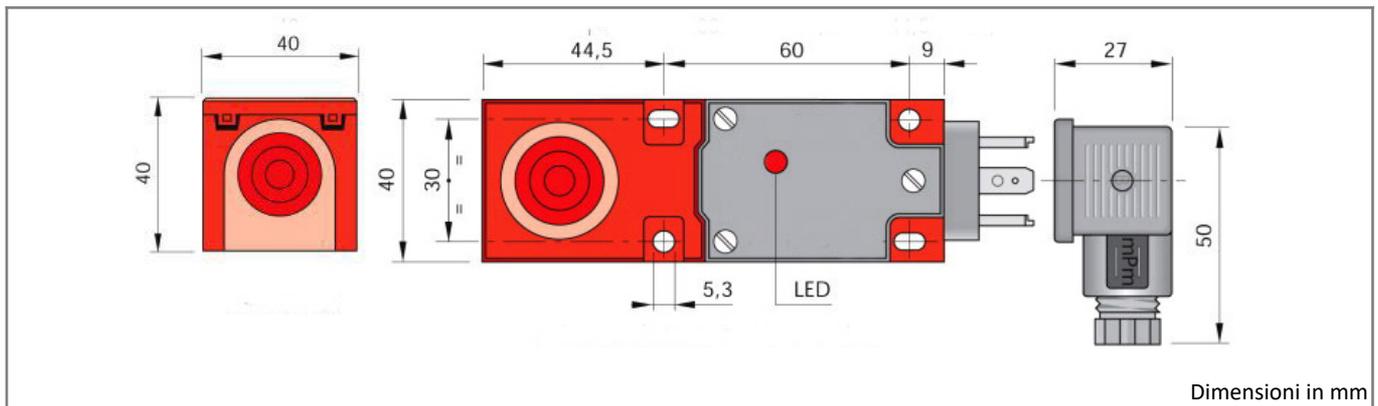


Codice: **SIP000454** Descrizione: **SIP40-B15 NO/NC K**



## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Dati elettrici		
Tipo di alimentazione:		Corrente continua
Tensione di funzionamento:	[V]	10 ÷ 55
Classe di isolamento:		III
Protezione all'inversione della polarità:		Presente
Uscite		
Funzione:		NO/NC selezionabile con cambio polarità
Massima caduta di tensione:	[V]	< 6.5
Corrente massima di uscita:	[mA]	?100
Corrente minima di uscita:	[mA]	?1.5
Corrente residua:	[mA]	< 0.6
Frequenza massima di lavoro:	[Hz]	300
Protezione da corto circuito:		Presente
Resistenza al sovraccarico:		Presente
Campo di rilevamento		
Distanza di intervento nominale-Sn:	[mm]	15
Distanza di intervento reale-Sr:	[mm]	15 ±10%
Distanza operativa-So:	[mm]	0 ÷ 12.15
Precisione e Deriva		
Fattore di correzione:		Acciaio inox: 0.9 - Ottone: 0.5 - Alluminio: 0.4 - Rame: 0.4
Isteresi:	[%Sr]	< 10
Deriva del punto di commutazione:	[%Sr]	-1
Ripetibilità:	[%Sn]	< 3
Condizioni ambientali		
Limiti di temperatura:	[°C]	-25/+70
Grado di protezione:		IP65
Elementi di segnalazione e comando		
Segnalazione:		Stato di commutazione uscita - 1 x LED: Giallo

### Dati meccanici

Corpo:		Parallelepipedo
Dimensioni:	[mm]	40 x 40 x 114
Materiali:		Corpo: Policarbonato Rosso
Montaggio:		Schermato
Peso:	[g]	220

### Collegamento elettrico

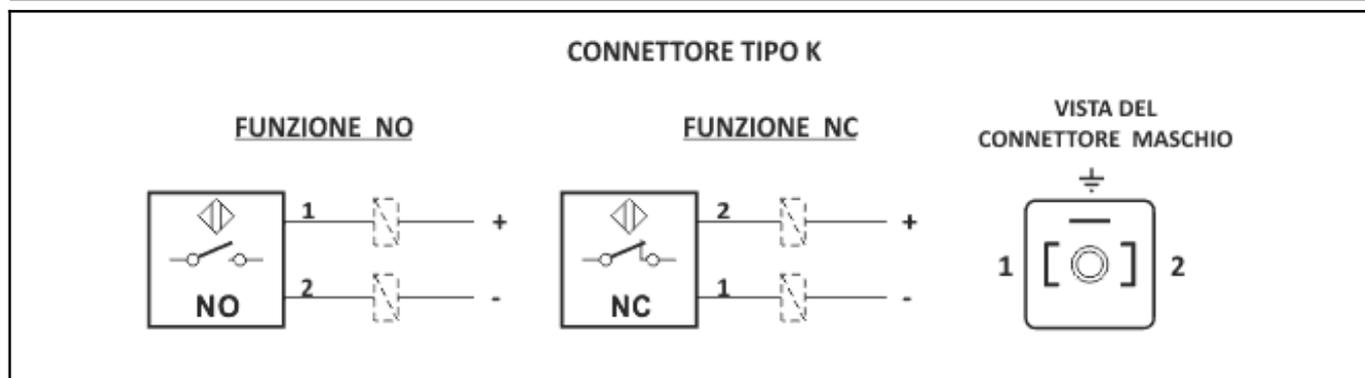
Connettore:		Tipo K - 3 poli - EN 17301-803
-------------	--	--------------------------------

### Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:		2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM)
Conformità alle norme:		EN60947-5-2 - Norma di prodotto

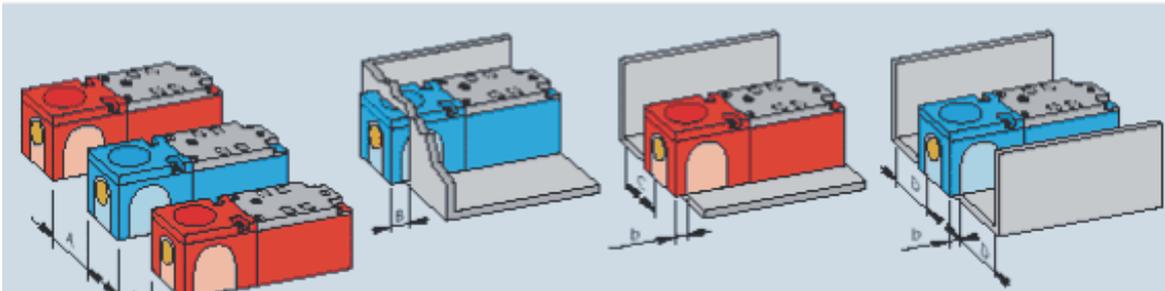
## 2. NORME DI INSTALLAZIONE

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

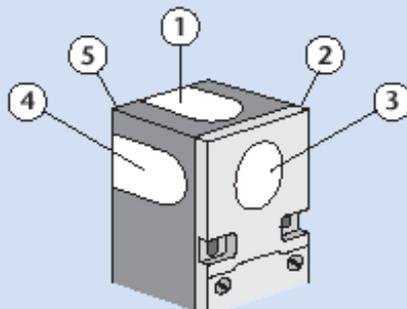
**NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE**



Dimensioni in mm	A	B	b	C	D
SIP 40 ▲	≥30	≥6	≥0	≥0	≥0
SIP 40 ●	≥50	≥40	≥15	≥10	≥15

• Gli esempi di installazione sono riferiti alla superficie attiva contrassegnata in giallo.

Titolo img 1

**SENSIBILITÀ ORIENTABILE SIP 40**

NOTE: Nel sensore SIP 40 l'oscillatore è alloggiato in un modulo ad incastro e la superficie attiva può assumere cinque diverse posizioni a seconda delle necessità e può essere evidenziata esternamente con apposita etichetta fornita a corredo.