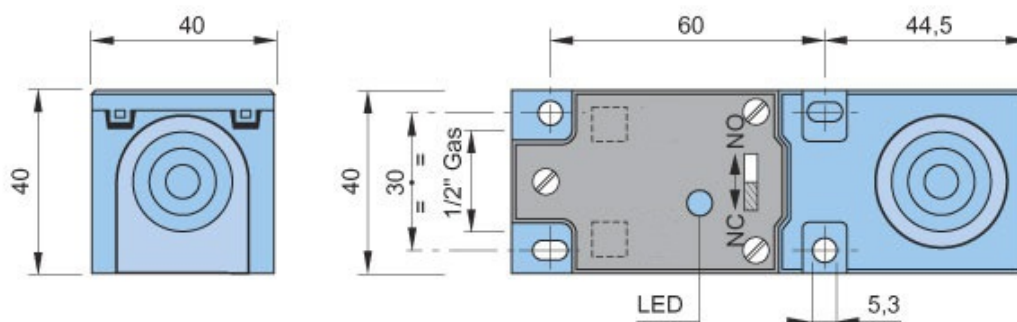


Codice: **SIP000087** Descrizione: **SIP40-AE20 NO/NC**

Dimensioni in mm

1. CARATTERISTICHE TECNICHE:**Dati elettrici**

Tipo di alimentazione:	Corrente alternata
Tensione di funzionamento: [V]	20 ÷ 250
Classe di isolamento:	III

Uscite

Funzione:	NO/NC programmabile
Massima caduta di tensione: [V]	< 6
Corrente massima di uscita: [mA]	300
Corrente minima di uscita: [mA]	5
Corrente massima di spunto: [A]	1.5
Corrente residua: [mA]	< 1
Frequenza massima di lavoro: [Hz]	12

Campo di rilevamento

Distanza di intervento nominale-Sn: [mm]	20
Distanza di intervento reale-Sr: [mm]	20 ±10%
Distanza operativa-So: [mm]	0 ÷ 16.20

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: PC blu - zona sensibile: PC blu
Montaggio:	Non schermato
Peso:	[g] 200

Collegamento elettrico

Morsettiera:	Morsettiera 2 poli
--------------	--------------------

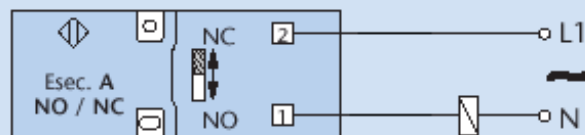
Conformità Norme/Direttive

Conformità alle direttive:	2014/30/UE - Direttiva compatibilità elettromagnetica (CEM) 2014/35/UE - Direttiva bassa tensione (DBT)
Conformità alle norme:	EN60947-5-2 - Norma di prodotto

2. NORME DI INSTALLAZIONE

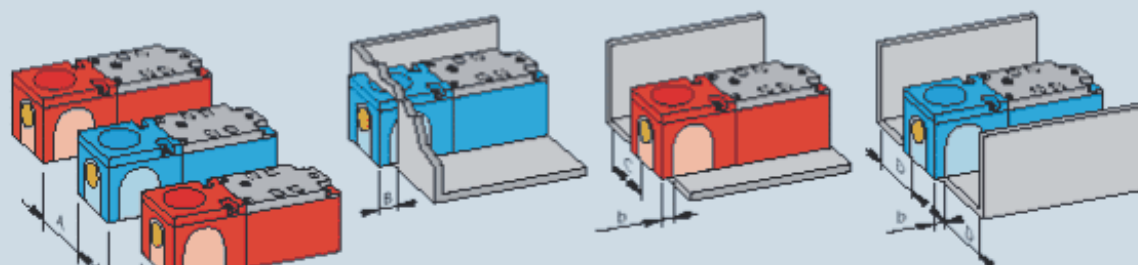
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

COLLEGAMENTO CON MORSETTIERA



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

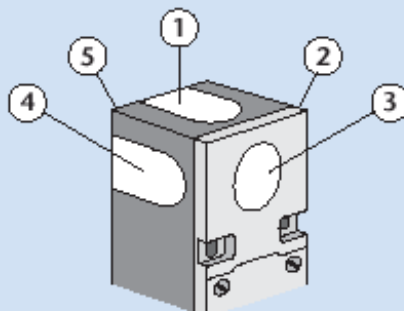
NORME DA RISPETTARE PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE



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

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

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.