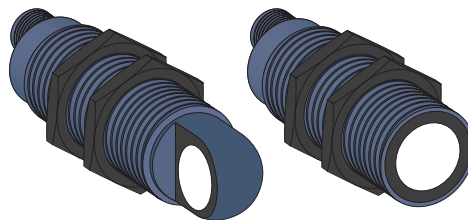


Sensore a ultrasuoni M30 - Versione diritta o angolare a 90°

Plastica: XXA30P1PM12

Ottone con rivestimento Ni : XX●30B1PM12

Acciaio inoxl: XX●30S1PM12


<http://qr.tesensors.com/XX0003>

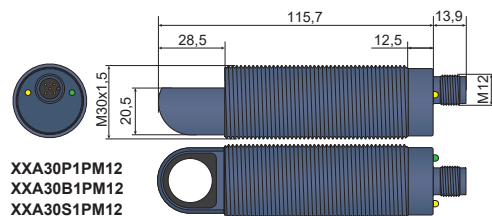
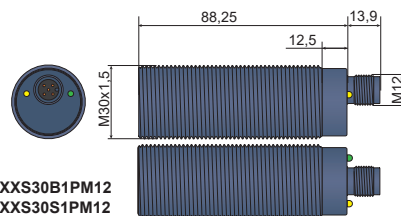
⚠ AVVERTIMENTO

FUNZIONAMENTO IMPREVISTO DELL'APPARECCHIATURA

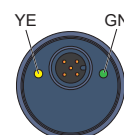
Non utilizzare questo prodotto per rilevare oggetti all'interno della zona morta (zona cieca) o al di fuori della finestra di rilevamento..

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare rischio di morte, gravi ferite o danni alle apparecchiature.

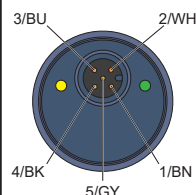
Dimensioni

XXA30P1PM12
XXA30B1PM12
XXA30S1PM12XXS30B1PM12
XXS30S1PM12

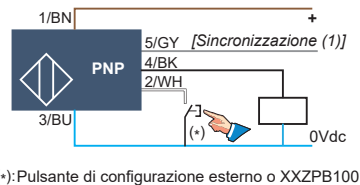
LEDs

GN: Verde
(Stato Echo)YE: Giallo
(Stato Uscita)

Cablaggio dei connettori

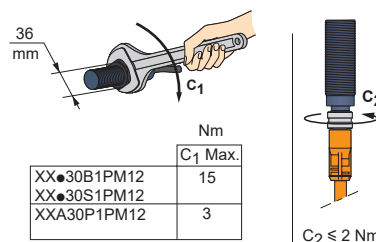


Numero del contatto	Colore del filo	Descrizione
①	BN: Marrone	+12...24 Vdc
②	WH: Bianco	Ingresso di apprendimento
③	BU: Blu	0 Vdc
④	BK: Nero	Uscita (PNP)
⑤	GY: Grigio	Sincronizzazione



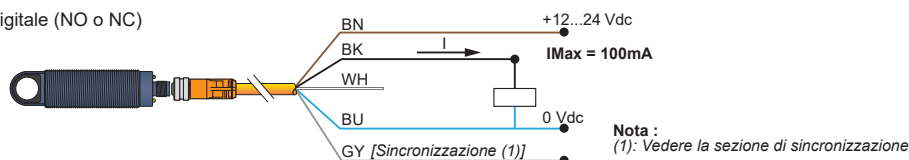
Nota :
(1): Vedere la sezione di sincronizzazione

Coppia di serraggio



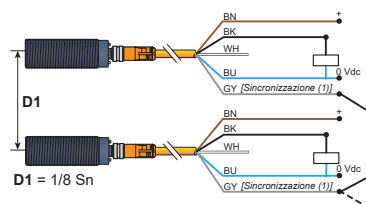
Schemi di cablaggio

Uscita digitale (NO o NC)



Nota :
(1): Vedere la sezione di sincronizzazione

Synchronization (side by side application)



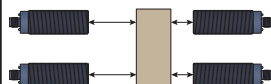
Funzionamento sincronizzazione

Fino a 8 sensori possono essere sincronizzati per funzionare fianco a fianco collegando elettricamente tutti i fili n. 5 (grigio) insieme. Per sincronizzare più di 8 sensori è possibile utilizzare un'uscita PLC (i pin n.5 devono essere azionati simultaneamente dal fronte di salita di un impulso).

NOTA (1): l'impulso deve essere ad un livello alto da 12 a 24 Vcc e un livello basso da 0 a 2 Vcc. Tutti i sensori devono essere dello stesso modello e avere la stessa impostazione del tempo di ciclo. L'ampiezza dell'impulso elevata deve essere di 1 ms e il valore minimo deve essere almeno uguale al tempo di ciclo del sensore impostato (Sn = 1 m : tempi di ciclo predefiniti = 15 ms).

NOTA (2): quando il pin n. 5 è a livello basso o alto, il rilevamento dell'oggetto è sospeso e l'uscita del sensore mantiene l'ultimo stato di uscita valido prima della sospensione.

Multiplexing (face to face application)



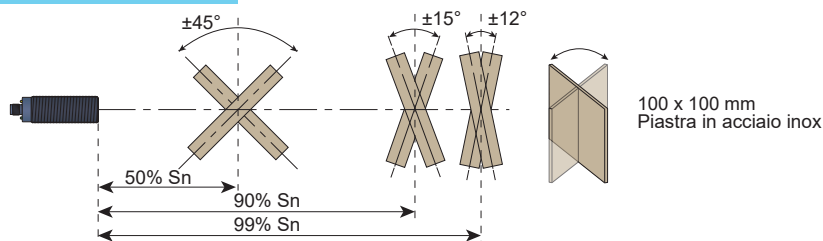
Questa funzione può essere utilizzata per evitare disturbi quando si utilizzano i sensori faccia a faccia. Un indirizzo univoco deve essere assegnato a ciascun sensore (o gruppo di sensori) con l'uso del software di configurazione XX (prima del cablaggio dei sensori), e tutti i fili n. 5 (grigio) devono essere collegati insieme.

Per il sequenziamento con un PLC, contattare l'assistenza tecnica locale Telemecanique Sensors.

Manutenzione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato.
Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questi prodotti.

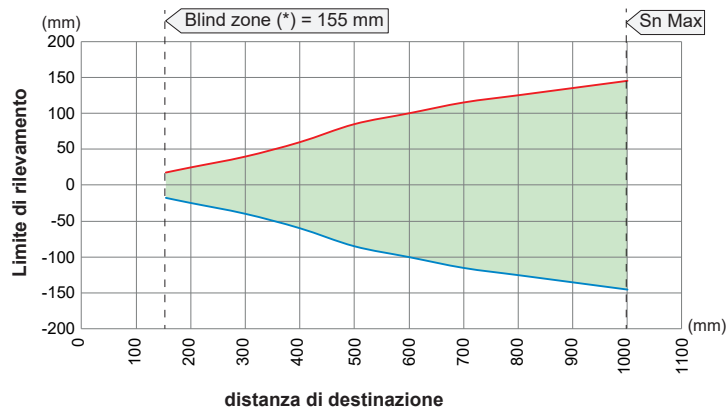
© 2019 Schneider Electric. "All Rights Reserved."

Angolo di inclinazione



Curve di rilevamento per oggetti diversi

Curva di rilevamento con destinazione quadrata da 100 x 100 mm

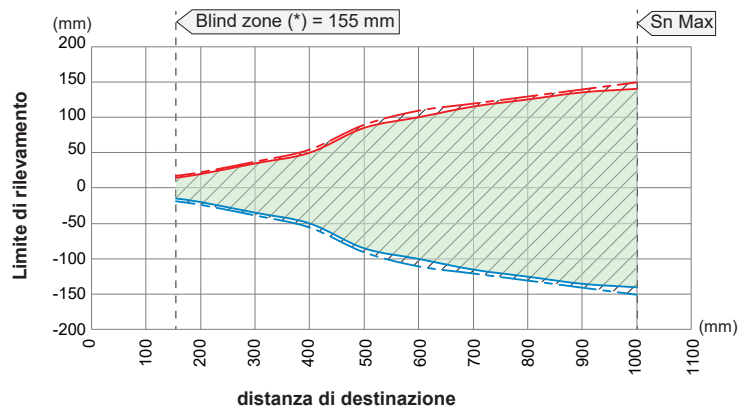


(*) : Zona cieca

100 x 100 mm
Piastra in acciaio inox



Curva di rilevamento con barra rotonda



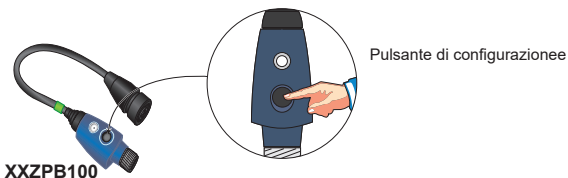
Ø 10 mm
Cilindro in acciaio inox



Ø 25 mm
Cilindro in acciaio inox



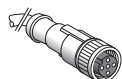
Accessorio di cablaggio



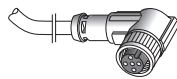
XXZPB100

Cavi

5 piedini, 5 cavi
(per sincronizzazione)



XZCPV11V12L2 (2 m)
XZCPV11V12L5 (5 m)
XZCPV11V12L10 (10 m)



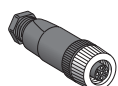
XZCPV12V12L2 (2 m)
XZCPV12V12L5 (5 m)
XZCPV12V12L10 (10 m)

5 piedini, 4 cavi
(nessuna sincronizzazione)

XZCP1141L2 (2 m)
XZCP1141L5 (5 m)
XZCP1141L10 (10 m)

XZCP1241L2 (2 m)
XZCP1241L5 (5 m)
XZCP1241L10 (10 m)

Connettori M12

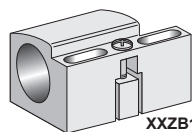


XZCC12FDM50B



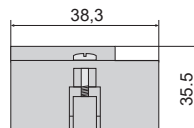
XZCC12FCM50B

Accessori di montaggio

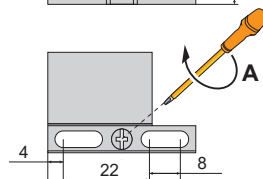
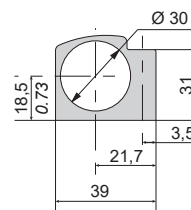


XXZB130

Consigliato per l'uso con applicazioni di sensori a temperature operative di -25 ... 0 °C

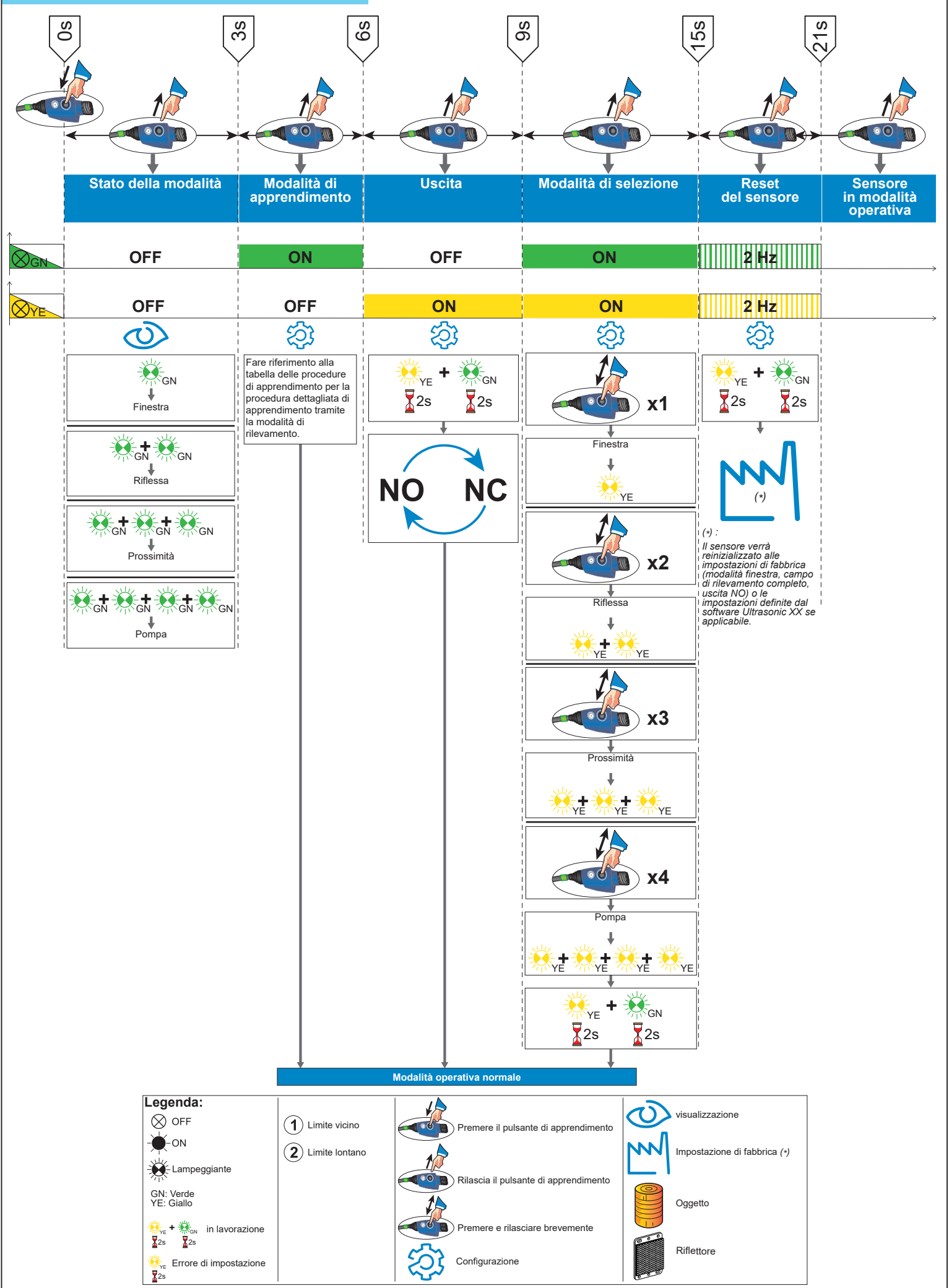


mm
in.

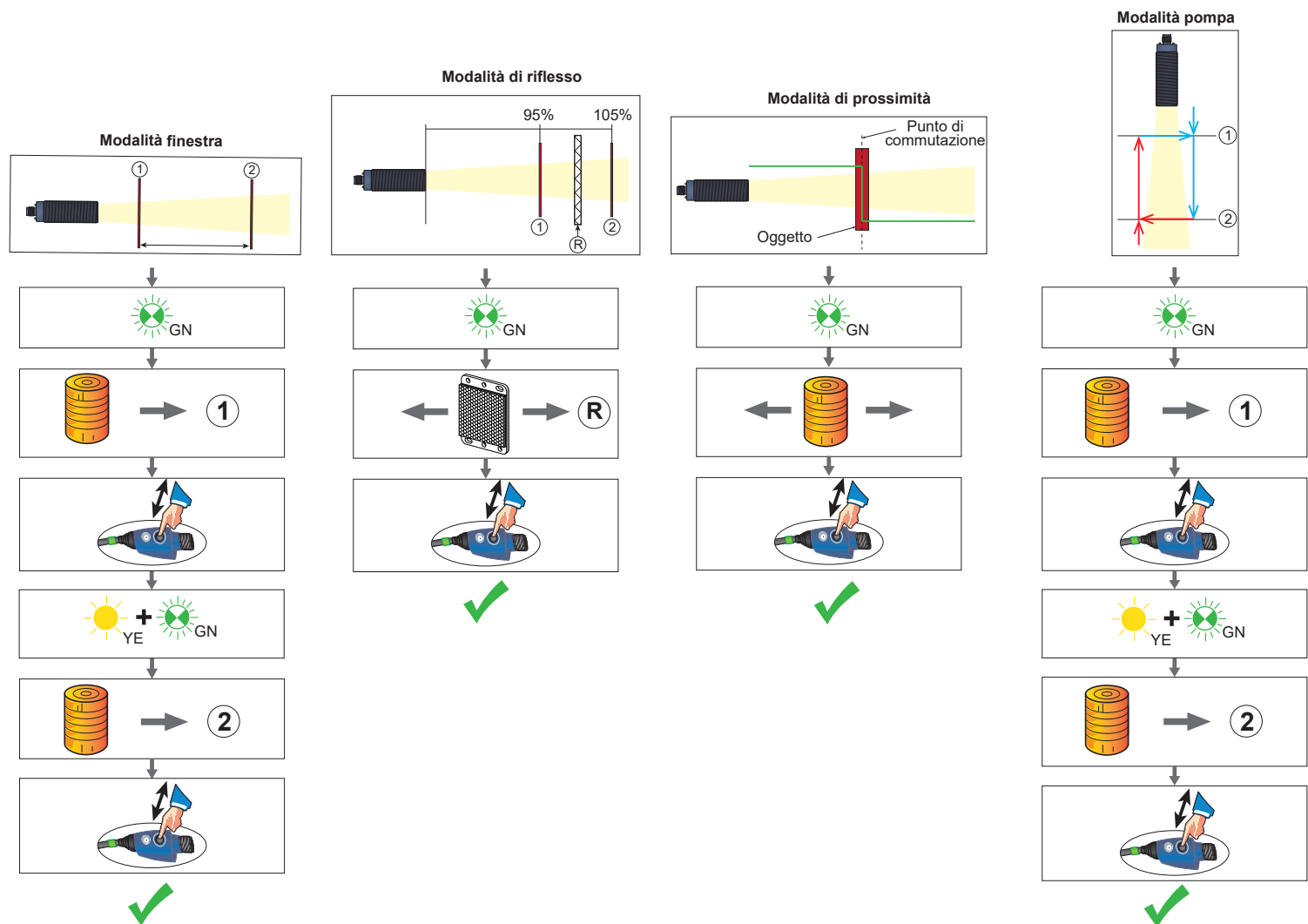


A: 0,6 Nm

Configurazione sensore con procedura di apprendimento



Procedura di insegnamento tramite modalità di rilevamento



Scansiona il codice QR
per accedere a questo
foglio di istruzioni in
diverse lingue.

**Nota :**

È possibile scaricare il foglio di istruzioni in diverse lingue dal nostro sito Web www.tesensors.com

Tutti i commenti dell'utente sul contenuto di questo documento sono benvenuti. È possibile contattarci via e-mail all'indirizzo : customer-support@tesensors.com