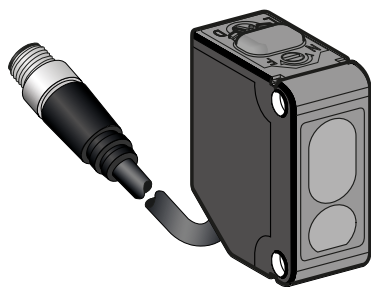
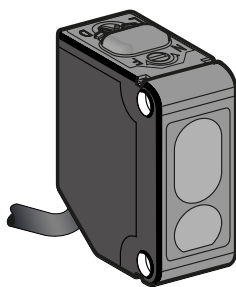
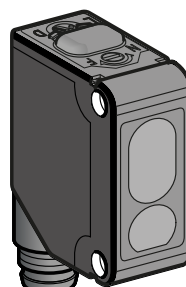


Sensore fotoelettrico compatto



XUM8APCNL03M12

XUM8APCNL2
XUM8APCNL5

XUM8A●CNM8



<https://telemecaniquesensors.com/global/en/product/qr/XU0007>

Scansionate il codice per accedere a questo foglio di istruzioni e a tutte le informazioni sul prodotto in diverse lingue oppure potete visitare il nostro sito Web all'indirizzo:
www.telemecaniquesensors.com

Tutti i commenti dell'utente sul contenuto di questo documento sono graditi. Puoi contattarci tramite la pagina dell'assistenza clienti sul tuo sito web locale.



PERICOLO

RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

- Scollegare tutta l'alimentazione prima di eseguire la manutenzione dell'attrezzatura.
- Non collegare questo dispositivo all'alimentazione CA.
- La tensione di alimentazione non deve superare il range nominale.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.



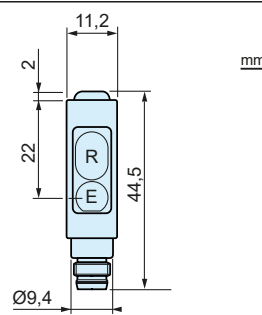
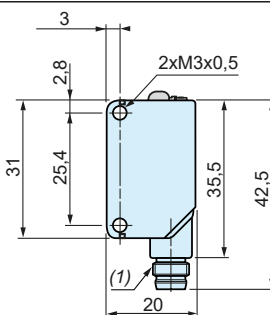
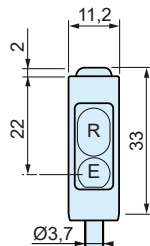
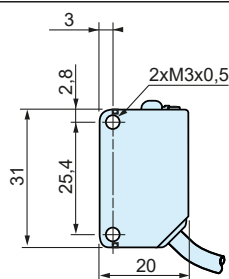
AVVERTIMENTO

CONFIGURAZIONE O INSTALLAZIONE INAPPROPRIATA

- Questa apparecchiatura deve essere installata e riparata esclusivamente da personale qualificato. Leggere, comprendere e seguire la conformità riportata di seguito, prima di installare il dispositivo. Non manomettere o apportare modifiche al dispositivo. Rispettare le istruzioni di cablaggio e montaggio. Controllare i collegamenti e il fissaggio durante le operazioni di manutenzione. Il corretto funzionamento del dispositivo e della sua linea operativa deve essere controllato regolarmente e in base all'applicazione (ad esempio numero di operazioni, livello di ambiente inquinamento, ecc.). Rispettare gli standard e le linee guida pertinenti per installazioni secondo EMC. È necessario seguire le caratteristiche operative ambientali elencate in questo documento.

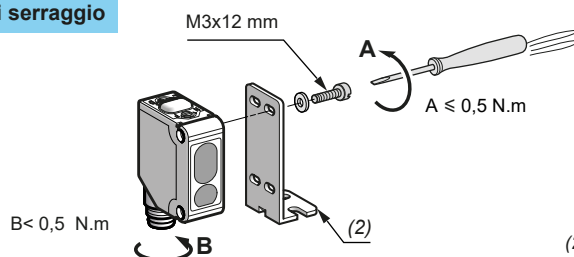
Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare rischio di morte, gravi ferite o danni alle apparecchiature.

Dimensioni



(1) Connettore M8

Montaggio e coppie di serraggio



(2) Staffa di montaggio sensore (opzionale).



ATTENZIONE

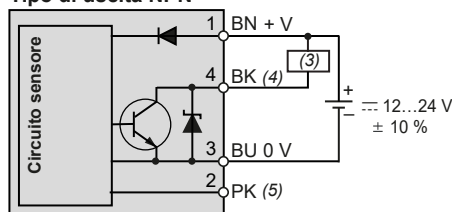
GRADO DI DETERIORAMENTO DELLA PROTEZIONE

Non esercitare una coppia eccessiva sul sensore durante il processo di installazione.

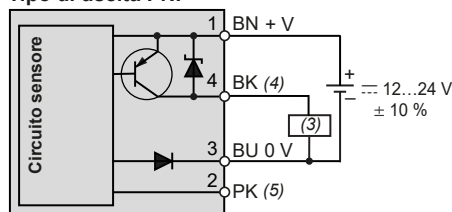
Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare infortuni o danni alle apparecchiature.

Schema elettrico

Tipo di uscita NPN



Tipo di uscita PNP

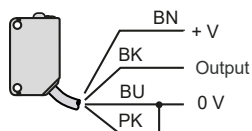


BN	Marrone
BK	Nero
BU	Blu
PK	Rosa

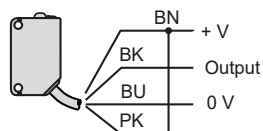
(3) Carico

(4) Uscita: 100 mA max

(5)

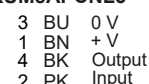


Uso con la funzione BGS

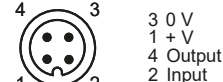


Uso con la funzione BGS

XUM8A●CNM8

XUM8APCNL2
XUM8APCNL5

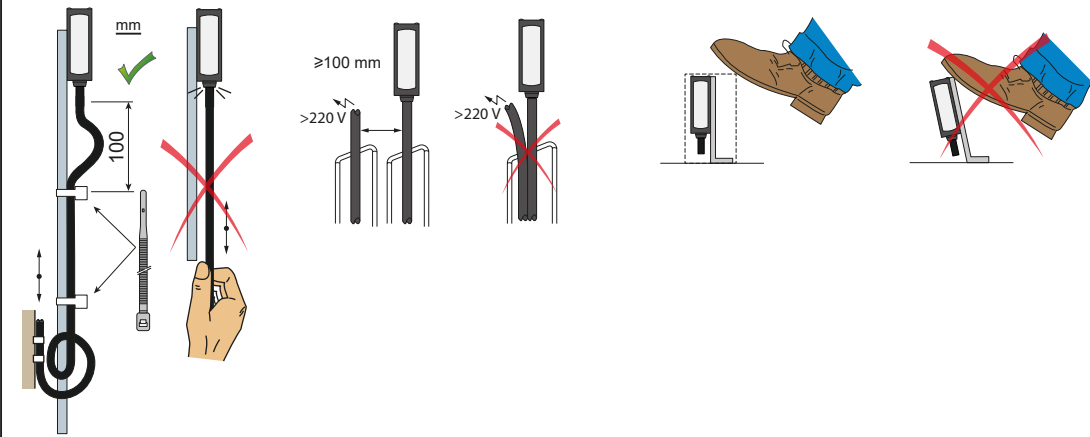
XUM8APCNL03M12



Il nostro prodotto deve essere installato, utilizzato e sottoposto a manutenzione solo da personale qualificato. TMSS France né alcuna delle sue controllate o altre società affiliate sono responsabili o perseguibili per eventuali conseguenze derivanti dall'uso di questo materiale. Telemecanique™ Sensors è un marchio registrato di Schneider Electric Industries SAS, utilizzato su licenza da TMSS France. Tutti gli altri marchi o marchi registrati citati nel presente documento sono di proprietà di TMSS France o, a seconda dei casi, delle sue società controllate o affiliate. Tutti gli altri marchi sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.



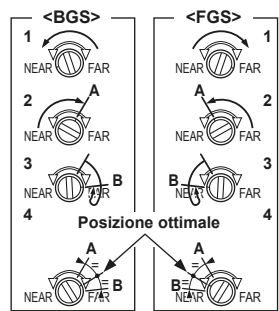
Precauzioni di montaggio, cablaggio e manutenzione



AVVISO

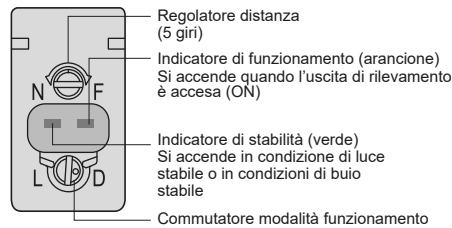
RIDUZIONE DELLA DURATA UTILE
Non tirare il cavo del sensore.
Il mancato rispetto di queste istruzioni
può provocare danni alle apparecchiature.

Regolatore distanza



1. Girare a fondo il regolatore sensibilità.
Funzione BGS (eliminazione Back-ground): antiorario
Funzione FGS (eliminazione primo piano): senso orario
2. Funzione BGS: nella condizione attuale dell'oggetto, girare il regolatore sensibilità e confermare il punto A dove il sensore entra nello stato di rilevamento.
Funzione FGS: Nella condizione di rilevamento in background, girare il regolatore sensibilità e confermare il punto A dove il sensore entra nello stato di non rilevamento.
3. Funzione BGS: dopo aver rimosso l'oggetto di rilevamento, girare il regolatore sensibilità e confermare il punto B dove il sensore entra nello stato di non rilevamento.
Funzione FGS: Nella condizione attuale dell'oggetto, girare il regolatore sensibilità e confermare il punto B dove il sensore entra nello stato di rilevamento.
(Se il sensore non passa in funzionamento con condizioni di rilevamento anche quando il regolatore di sensibilità è girato a fondo in senso orario, la posizione è il punto B).
4. La posizione ottimale per rilevare stabilmente un oggetto, è il punto centrale tra A e B.

Campo nominale: 20...300 mm
Campo regolabile: 40...300 mm



Commutatore modalità funzionamento	Descrizione
	L'uscita NO viene attivata quando l'interruttore è girato completamente in senso orario (lato L).
	L'uscita NC viene attivata quando l'interruttore è girato completamente in senso antiorario (lato D).

CE

Manufacturer:
TMSS France
Tour Egho - 2 avenue Gambetta
92400 Courbevoie
France

UK
CA

UK Representative:
Yageo TMSS UK Limited
2 North Park Road
Harrogate, HG1 5PA
United Kingdom