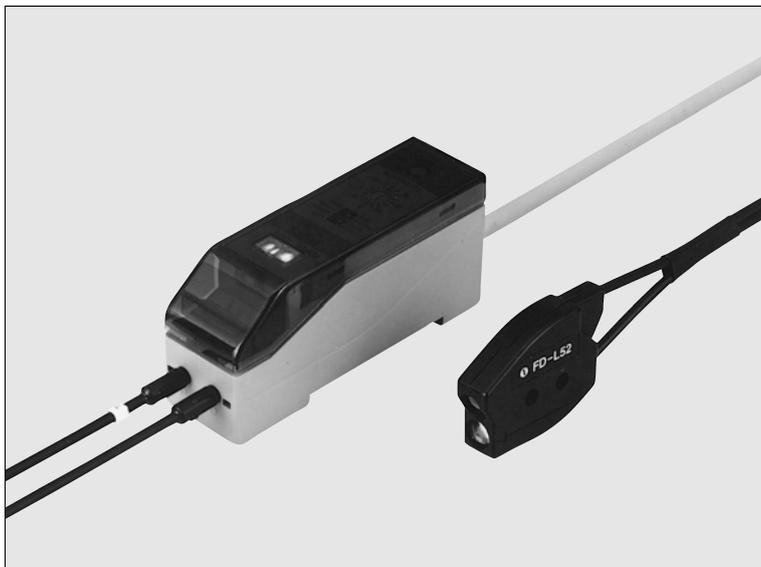


SUNX

SENSORE FOTOELETTRICO A FIBRA OTTICA PER IL RICONOSCIMENTO DEI COLORI

FZ-10



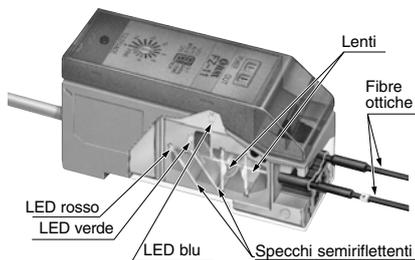
Discriminazione cromatica precisa e sicura



Conforme Direttive EMC

LED rosso, verde e blu

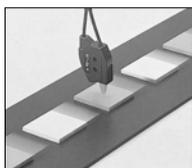
La serie **FZ-10** è dotata di tre emettitori LED rosso, verde, blu con una lunga vita operativa e una maggiore immunità a disturbi generati da luce ambientale o lampade fluorescenti.



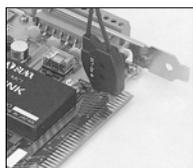
Rilevamento accurato dei colori

I componenti verde, rosso e blu sono elaborati in maniera digitale con una precisione che permette di distinguere i colori in maniera molto sofisticata.

La serie **FZ-10** è in grado di riconoscere con grande accuratezza tra bianco e giallo o di riconoscere la placcatura su una superficie con una precisione non raggiungibile con le fibre ottiche convenzionali.



Rilevamento sicuro
oggetti gialli



Rilevamento sicuro
superfici placcate oro

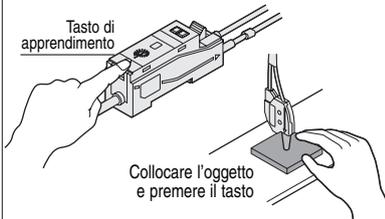
Facile impostazione delle funzioni

Semplicemente premendo un tasto, il sensore è in grado di assumere il colore presentato come colore di riferimento. Questa impostazione può essere effettuata in modo sia manuale che automatico. Il regolatore di tolleranza consente di impostare 16 gradi di tolleranza dei colori.

Impostazione colore di riferimento

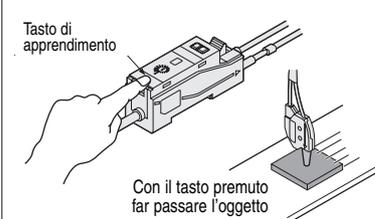
Apprendimento manuale

Collocare sotto la fibra ottica un oggetto del colore da rilevare e premere il tasto di apprendimento



Auto-apprendimento

Tenendo premuto il tasto di apprendimento, far passare davanti alla fibra ottica un oggetto del colore da rilevare.



Regolazione della tolleranza

Tolleranza ristretta

Regolatore tolleranza

Ruotare il regolatore in senso orario. Quanto più il regolatore si avvicina a "Fine", tanto più preciso sarà il rilevamento.

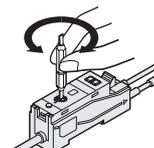


Tolleranza ristretta

Colore di riferimento
(parametro)



Attraverso il regolatore è possibile fissare il livello di tolleranza sul colore di riferimento



Tolleranza ampia

Regolatore tolleranza

Ruotare il regolatore in senso antiorario. Il rilevamento sarà più tollerante man mano che il regolatore si avvicina a "▲"



Tolleranza ampia

