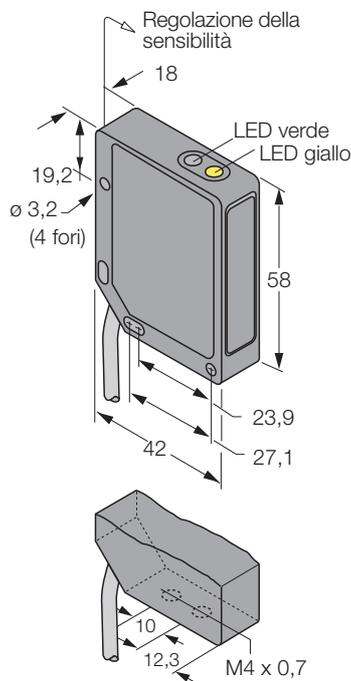


Serie QMT42 Tasteggio diretto a lunga portata



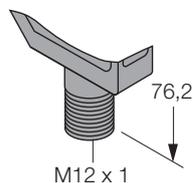
Dimensioni [mm]

● Cavo



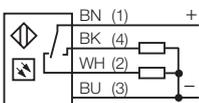
Solo modelli con cavo

● Connettore

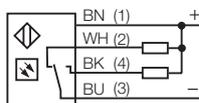


Schema di collegamento

pnp antivalente



npn antivalente



Lunghezza d'onda

Infrarosso 880 nm

Regolazione

sensibilità

Alimentazione

Tensione di alimentazione 10...30 VDC
Residuo di ondulazione V_{pp} $\leq 10\%$
Corrente a vuoto $< 40\text{ mA}$
Ritardo all'accensione 100 ms

Protezione

inversione di polarità
cortocircuito (intermittente)

Uscite

Antivalente funzionamento N.A./N.C.
Corrente a carico continuo $\leq 100\text{ mA}$
Soglia di sovraccarico $\geq 130\text{ mA}$, tipica a 20 °C
Frequenza di commutazione 500 Hz

Materiale

Custodia zinco presso fuso nero
Lenti acriliche
Classe di protezione (DIN 40050) IP67
Temperatura di funzionamento -20...+55 °C
Cavo 2 m, PVC 4 x 0,5 mm²
Connettore eurofast®

Indicazione dei LED

Giallo rilevamento
Verde tensione di alimentazione
Giallo lampeggiante basso guadagno
Verde lampeggiante sovraccarico dell'uscita

Accessori

Staffe

SMB42L	30 483 43	staffa in acciaio inox
SMB42F	30 483 44	staffa in acciaio inox
SMB42U	30 483 45	staffa in acciaio inox
SMB30SK	30 525 23	staffa orientabile

Connettori

RK4.4T-2	66 332 00	diritto
WK4.4T-2	66 730 00	piegato 90°

