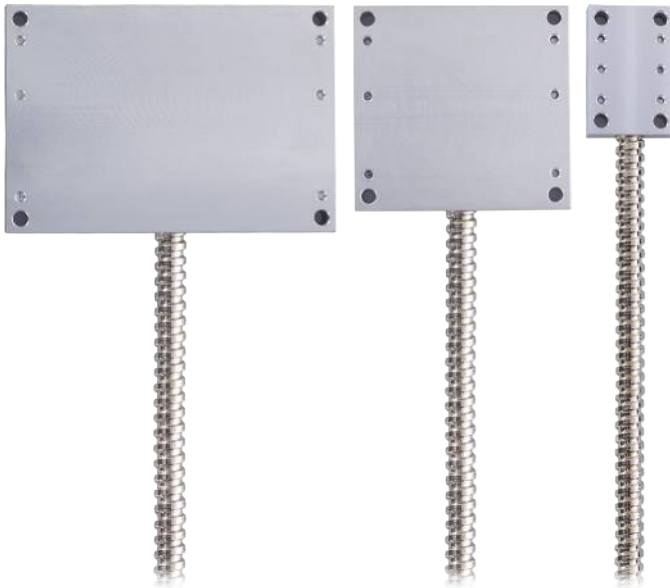


# Sensore per cavi a fibre ottiche

per sensori per cavi a fibre ottiche

## 363-272-120

Numero d'ordinazione



- Elevata resistenza alle alte temperature
- Foro di uscita luce variabile
- Per misurazioni

Le fibre ottiche in vetro a tendina lavorano secondo il principio di funzionamento delle barriere unidirezionali. Le fibre ottiche sono allineate una di fronte all'altra in modo da formare una linea ottica. Nei sensori a tasteggio universale analogici (UF22MV3, UF55MV3) la larghezza della barriera luminosa è proporzionale all'intervallo analogico. Impiegando un sensore a tasteggio universale dotato di uscita digitale (UF88PA) il punto di commutazione può essere regolato in modo che l'uscita commuti secondo il valore di copertura impostato della linea ottica.



### Dati tecnici

#### Dati ottici

Diametro del fascio di fibre	3,6 mm
Linearità	< 5 %
Angolo ottico	68 °
Fibra	Indice del passo
Diametro delle fibre	50 µm
Distribuzione delle fibre	Omogenea

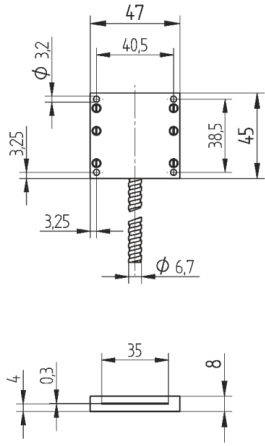
#### Dati meccanici

Fascia temperatura	-25...180 °C
Raggio di curvatura	60 mm
Lunghezza fibre ottiche L	5 m
Materiale del rivestimento	Ottone, nichelato
Materiale del terminale	Alluminio
Nr. terminale	72

Nr. adattore per fibre ottiche

001

363-272-120



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

