

Cable de fibra óptica de vidrio

modo réflex

301-239-104

Referencia



- La amplia elección de cables de fibra óptica se adapta a sus aplicaciones gracias a un sistema de diseño modular
- Rápida entrega de los artículos estándar en stock

Datos técnicos

Datos ópticos

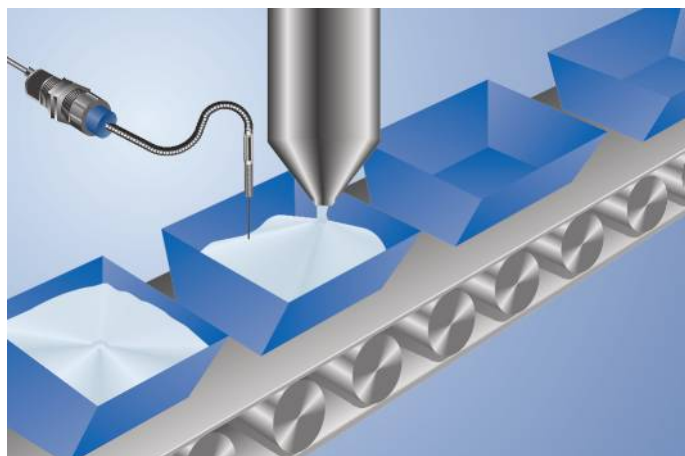
Dímetro del haz fibra	3 mm
Alcance con sensor tipo U_87__	810 mm
Alcance con sensor tipo U_88__	540 mm
Alcance con sensor tipo U_66__	270 mm
Alcance con sensor tipo U_55__	135 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 µm
Distribución de la fibra	Fibra separados

Datos mecánicos

Rango de temperatura	-25...180 °C
Radio de curvatura	70 mm
Longitud de la fibra óptica	1 m
Material de cobertura	CuZn, niquelado
Material del cabezal	Aluminio
Nº de cabezal	39
Emisión de la luz	Lateral

Nº adaptador de cable de fibra óptica	01
Nº Montaje adecuado	180

Los cables de fibra óptica de vidrio son muy flexibles y se pueden utilizar en aplicaciones con poco espacio. Es la respuesta para aplicaciones en ambientes con altas temperaturas gracias a la cubierta de metal de los cables de fibra óptica.



Combinación de cables de fibra óptica

Escoja su cable individual de fibra óptica de vidrio

1 Primero escoja el alcance de conmutación necesario.
Si no encuentra el alcance adecuado consulte otro diámetro de haz de la fibra.
El alcance depende de la longitud del cable de fibra óptica y del alcance de conmutación del sensor de wenglor seleccionado.

2 Escoja la cubierta y el cabezal.

3 Escoja el adaptador correcto para su sensor wenglor.

4 Escoja la longitud de la fibra (en incrementos de 0,25 m).

Longitud de la fibra óptica				
4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m
600 mm	660 mm	720 mm	810 mm	1000 mm
400 mm	440 mm	480 mm	540 mm	670 mm
200 mm	220 mm	240 mm	270 mm	335 mm
100 mm	110 mm	120 mm	135 mm	165 mm

1	Tipo de sensor
U_87	—
U_88	—
U_66	—
U_55	—

