

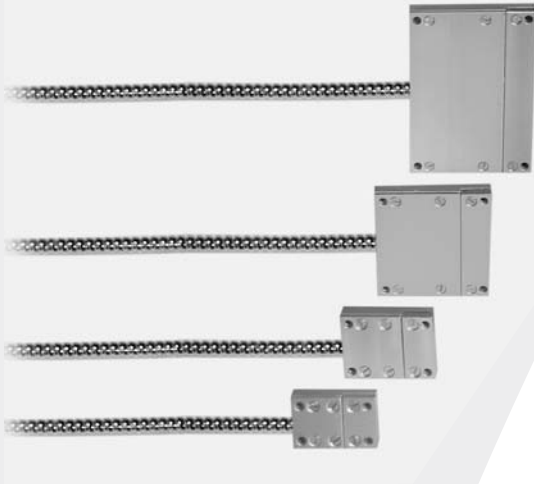
# Rideau de fibre optique

pour capteur universel



## Rw ≤ max 700mm

Portée



- Pour application de mesure
- Différentes largeurs de rideaux
- Résistant aux hautes températures

Les rideaux de lumière travaillent selon le principe d'un barrage optique. Les fibres optiques sont disposées sur une ligne droite à l'intérieur du boîtier. Un rideau de lumière est ainsi formé entre émetteur et récepteur. Lorsque ces rideaux de lumière sont utilisés avec les détecteurs analogiques (UF22MV3, UF55MV3), la longueur d'ouverture du rideau de lumière correspond à la plage analogique. La tension de sortie analogique du détecteur est proportionnelle à l'occultation de la fente de lumière. En utilisant ces rideaux de lumière avec un détecteur optique de proximité à sortie de commutation (UF88PA), le point de commutation peut être ajusté de façon à ce que le basculement de la sortie corresponde à une occultation précise du rideau de lumière.



### Caractéristiques techniques

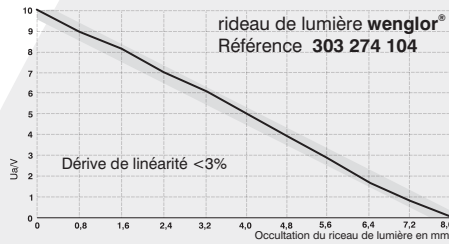
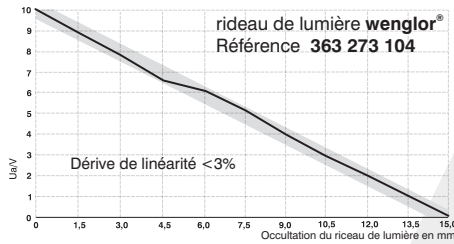
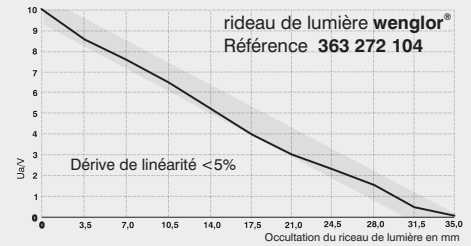
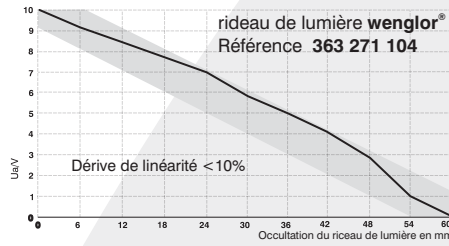
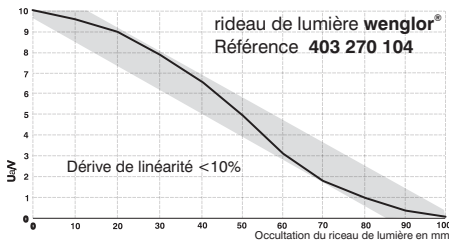
Angle d'ouverture	68°
Fibre	Faisceaux indexés
Diamètre de la fibre	50µm
Répartition de la fibre	Composition mélangée
<b>Rayon de courbure</b>	
Gaine Ø 6,7	60mm
Gaine Ø 8,2	70mm
Température ambiante	-25°C...+300°C
Gaine	Laiton Nickelé
Matériel de l'embout	Aluminium
Adaptateur	1
Longueur du fibre optique	1m

### Référence Modèles en stock

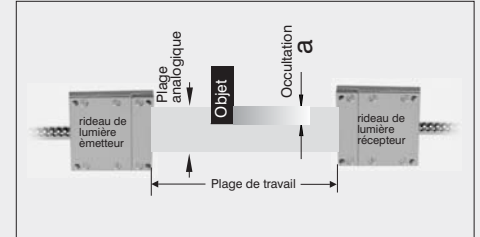
	403270104	363271104	363272104	363273104	303274104
<b>Rw avec Détecteur</b>					
<b>UF55MV max.</b>	700mm	600mm	600mm	600mm	500mm
<b>UF55MV min.</b>	150mm	130mm	130mm	130mm	110mm
<b>UF22MV max.</b>	300mm	250mm	250mm	250mm	200mm
<b>UF22MV min.</b>	60m	50m	50m	50m	40m
Diamètre de l'âme de la fibre	4,0mm	3,6mm	3,6mm	3,6mm	3,0mm
Embout	70	71	72	73	74

# Rideau de fibre optique

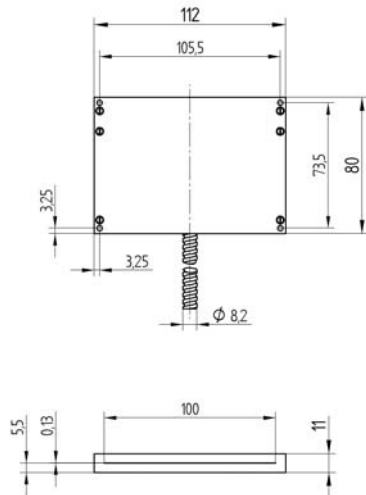
pour capteur universel



## Principe d'occlusion du rideau de lumière



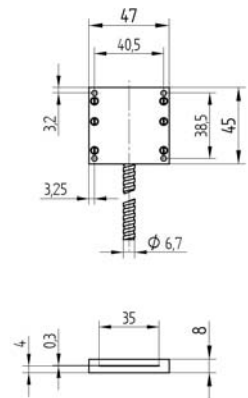
403270104



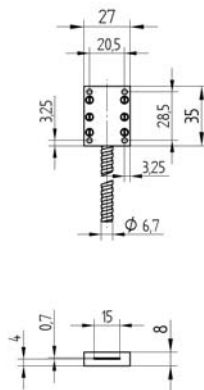
363271104



363272104



363273104



303274104

