

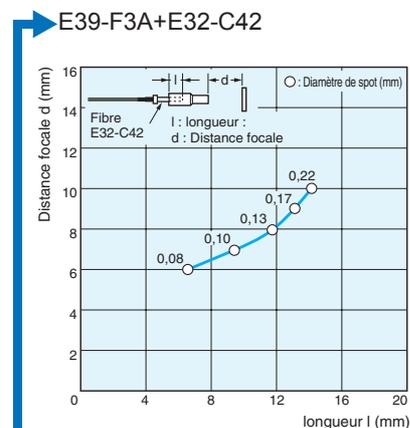
Accessoires pour E32

E32

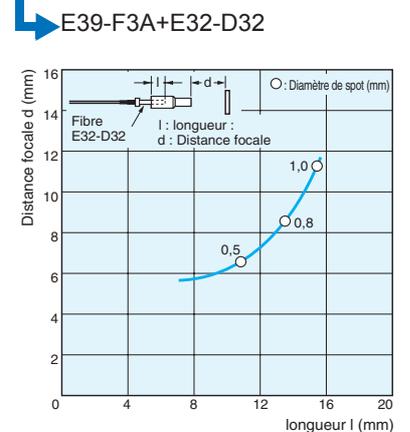
Lentille

Forme	Application	Nom	Modèle	Quantité	Fibre utilisable
	Augmentation de la distance de détection	Lentilles longue distance	E39-F1	Deux pièces au total :	E32-T11L E32-TC200 E32-T11R E32-T11 E32-T61-S E32-T81R-S
	Conversion de direction de détection pour une vision latérale	Dispositif à vision latérale	E39-F2	Une pour l'émetteur et une pour le récepteur	
	Conversion d'un modèle de type barrage en modèle réfléchissant longue distance	Dispositif réfléchissant équipé d'une lentille	E39-F3	Un jeu	
	Conversion d'un modèle de type barrage en modèle réfléchissant à vision latérale	Accessoire de conversion vue latérale réfléchissant	E39-F5	1	
	Détection avec petit spot de diamètre 0,1 à 0,6 mm Détection avec petit spot de diamètre 0,5 à 1 mm	Lentille à petit spot (variable)	E39-F3A	1	E32-C42 (3 mm dia.) E32-D32 (3 mm dia.)
	Distance focale 7 mm Détection avec spot de 0,1 mm de diamètre Détection avec un spot de 0,5 mm de diamètre à une distance focale de 7 mm	Lentille à petit spot (fixe)	E39-F3A-5	1	E32-EC41 E32-EC31
	Distance focale de 17 mm Détection avec spot de 0,2 mm de diamètre Distance focale de 17 mm Détection avec spot de 0,5 mm de diamètre	Lentille longue distance / petit spot (fixe)	E39-F3B	1	E32-EC41 E32-EC31
	Corps raccourci pour gain de place, spot de diamètre maximum 4 mm à une distance de 20 mm	Lentille longue distance (fixe)	E39-F3C	1	E39-EC31 E32-EC41
		Lentille longue distance	E39-F1V	2	E32-T51V et E32-T54V

Caractéristiques du spot du faisceau



Caractéristiques du spot du faisceau

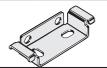
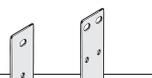
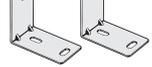


Réfléchisseurs

Forme	Nom	Distance de détection (par défaut)	Modèle	Quantité	Remarques
	Réfléchisseurs	1,5 m (150 mm) *	E39-R1	1	Modèle rétro réfléchissant joint à E32-R16.
	Petit réflecteur	250 mm (25 mm) *	E39-R3	1	Modèle rétro réfléchissant joint à E32-R21.

* Les valeurs entre parenthèses indiquent la distance minimum requise entre le capteur et le réflecteur.

Supports de fixation

Forme	Type utilisable	Modèle	Quantité	Remarques
	Série E3X-DA-N	E39-L143	1	---
	E3X-DA□V	E39-L148		
	E32-T16	E39-L4	1*	Joint au produit.
	E32-T16P	E39-L94	2	---
	E32-T54V	E39-L54V	2	---

* Pour le type barrage, commandez deux pièces pour l'émetteur et le récepteur.
Remarque : Pour plus de détails, reportez-vous à la « liste des supports de fixation ».

Etiquette d'instructions d'utilisation

Modèle	Remarques
E39-Y1	Appliquez ce joint à proximité du capteur.

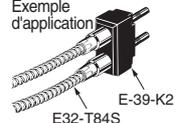
Plaque terminale

Forme	Modèle	Quantité
	PFP-M	1

Tubes protecteurs spiroïdaux

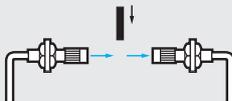
Forme	Application	Modèle	Longueur du tube	Fibre utilisable
	Pour la protection de la fibre	E39-F32A5	500 mm	E32-DC200E E32-D21 E32-DC200F(4) E32-D21R
		E39-F32A	1 m	
		E39-F32B5	500 mm	E32-T21L E32-TC200F(4) E32-TC200E E32-T21 E32-EC31 E32-T21R
		E39-F32B	1 m	
		E39-F32C5	500 mm	E32-T11L E32-T11 E32-TC200 E32-T51 E32-TC200B(4) E32-T11R
		E39-F32C	1 m	
		E39-F32D5	500 mm	E32-D11L E32-D11 E32-DC200 E32-CC200 E32-DC200B(4) E32-ED51 E32-ED11R
		E39-F32D	1 m	

Autres accessoires

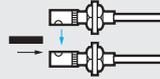
Forme	Application	Nom	Modèle	Fibre utilisable	Remarques
	Utilisé pour recouper la fibre	Cutter pour fibre	E39-F4	Toutes les fibres qui permettent la recoupe	Joint aux fibres qui peuvent être recoupées.
	Accessoires pour l'insertion des fibres de faible diamètre dans les amplificateurs	Accessoires pour les fibres de faible diamètre	E39-F9	E32-T21L E32-DC200E E32-T22L E32-DC200F(4) E32-TC200E E32-D33 E32-T22 E32-ED21R E32-T22R E32-D21 E32-TC200F(4) E32-D32 E32-T21 E32-D24 E32-T24 E32-D24R E32-T24R E32-R21 E32-D21L E32-EC31 E32-ED21R E32-A03 E32-D22L E32-A04 E32-D22R	---
	Utilisé pour prolonger la fibre	Connecteur pour fibre	E39-F10	E32-T11L E32-T14 E32-T12L E32-G14 E32-T17L E32-D11L E32-TC200 E32-DC200 E32-TC200A E32-DC200B(4) E32-TC200B(4) E32-D14L E32-T14L E32-D12	---
	Utilisé pour courber le manchon des fibres en manchon	Outil à courber les manchons	E39-F11	E32-TC200B(4) E32-TC200F(4) E32-DC200F(4)	---
	Prévention du bris de la partie fixation de la fibre	Accessoire de protection	E39-K2	E32-T61-S E32-T84S	Exemple d'application 

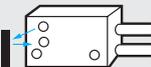
Valeurs nominales / Performances

Lentille

Nom Application Modèle Type de capteur		Lentilles longue distance						
		Augmentation de la distance de détection						
		E39-F1						
		Barrage 						
Fibre utilisable		E32-T11L	E32-TC200	E32-T61	E32-T11	E32-ET11R	E32-T81R-S	
E3X-DA-N	Portée	Très longue distance	4 000 mm	4 000 mm*	4 000 mm*	4 000 mm*	4 000 mm*	2 600 mm
		Standard	3 200 mm	4 000 mm*	3 400 mm	3 600 mm	3 700 mm	2 100 mm
		Très grande vitesse	1 200 mm	2 100 mm	1 300 mm	1 300 mm	1 400 mm	750 mm
Objet à détecter standard		Opaque : 4 mm dia. min.						
Angle directionnel		5 à 40°						
Distance différentielle		---						
Température ambiante		Utilisez le dispositif dans la gamme de température de fonctionnement de la fibre utilisée. Avec le E32-T61-S, utilisez le dispositif dans la plage de températures comprise entre -40 et +200 °C.						
Matériau	Tube :	Laiton						
	Lentille	Verre optique						

* Ces modèles permettent une distance de détection supérieure car la longueur de la fibre optique est de 2 m.

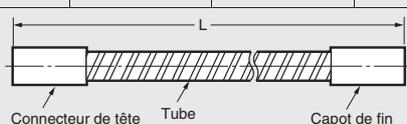
Nom Application Modèle Type de capteur		Dispositif à vision latérale						
		Conversion de direction de détection pour une vision latérale						
		E39-F2						
		Barrage 						
Fibre utilisable		E32-T11L	E32-TC200	E32-T61-S	E32-T11	E32-ET11R	E32-T81R-S	
E3X-DA-N	Portée	Très longue distance	900 mm	800 mm	570 mm	780 mm	500 mm	350 mm
		Standard	800 mm	700 mm	450 mm	660 mm	400 mm	280 mm
		Très grande vitesse	400 mm	300 mm	170 mm	250 mm	150 mm	100 mm
Objet à détecter standard		Opaque : 3 mm dia. min.						
Angle directionnel		20 à 60°						
Température ambiante		Utilisez le dispositif dans la gamme de température de fonctionnement de la fibre utilisée. Avec le E32-T61-S, utilisez le dispositif dans la plage de températures comprise entre -40 et +200 °C.						
Matériau	Tube :	Laiton						
	Lentille	Verre optique						

	Nom	Dispositif de conversion pour un mode réfléchissant à vision latérale	
	Application	Conversion d'un modèle de type barrage en modèle réfléchissant à vision latérale	
	Modèle	E39-F5	
	Type de capteur	Modèle réfléchissant 	
Fibre utilisable		E32-TC200A	
E3X-DA-N	Distance de détection (Objet détecté standard)	Papier très longue distance	1 à 130 mm (100 x 100 mm)
		Papier blanc standard	1 à 120 mm (100 x 100 mm)
		Papier blanc très grande vitesse	2 à 45 mm (100 x 100 mm)
Distance différentielle		20 % maxi. de la distance de détection	
Température ambiante		-40 °C à 70 °C (sans givrage ni condensation)	
Matériau	Base :	Laiton	
	Réflecteur :	Acier inoxydable	

Lentille (série E39-F3□)

Nom	Lentille spot							
	Réglable dans une gamme comprise entre 0,5 et 1,0 mm de diamètre	Réglable dans une gamme comprise entre 0,1 et 0,6 mm de diamètre	Distance focale 7 mm 0,5 mm de diamètre fixe	Distance focale 7 mm 0,1 mm de diamètre fixe	Distance focale 17 mm 0,5 mm de diamètre fixe	Distance focale 17 mm 0,2 mm de diamètre fixe	4 mm maxi. de 0 à 20 mm	
Diamètre du spot								
Modèle	E39-F3A		E39-F3A-5		E39-F3B		E39-F3C	
Type de fibre à utiliser	E32-D32	E32-C42	E32-EC31	E32-EC41	E32-EC31	E32-EC41	E32-EC31	E32-EC41
Matériau	Tube :	Aluminium						
	Lentille	Verre optique						

Tubes protecteurs spiroïdaux

Modèle	E39-F32A5	E39-F32A	E39-F32B5	E39-F32B	E39-F32C5	E39-F32C	E39-F32D5	E39-F32D
Type de capteur								
Température ambiante	Fonctionnement / Stockage : -40 à +150 °C (Utilisez la fibre placée à l'intérieur dans la gamme de températures de fonctionnement de cette fibre)							
Humidité ambiante	Fonctionnement : 35 % à 85 % Stockage : 35 % à 95 %							
Rayon de courbure	30 mm minimum							
Résistance à la traction	Entre le connecteur de la tête ou le capot et le tube : 1,5 Nm maxi., tube : 2 Nm maxi.							
Résistance à la compression	Tube : 29,4 N max.							
Matériau	Connecteur de tête	Laiton nickelé						
	Capot de fin	Laiton nickelé						
	Tube	Acier inoxydable (SUS304)						

Dimensions

Accessoires (à commander séparément)

- Réflecteurs H-3
- Supports de montage H-3
- Plaque terminale

PFP-M

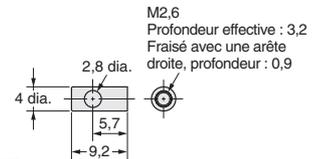
Lentille

E39-F1 Lentille longue distance



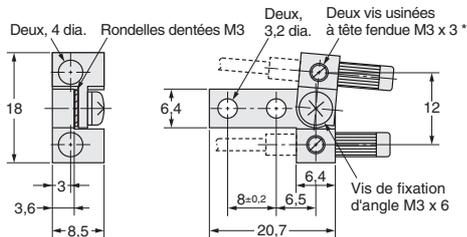
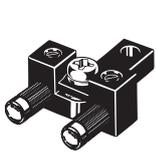
Matériau : Tube : Laiton Lentille : Verre optique
Remarque : Un jeu comporte deux pièces

E39-F2 dispositif de vision latérale E39-F2



Matériau : Tube : Laiton Lentille : Verre optique
Remarque : Un jeu comporte deux pièces

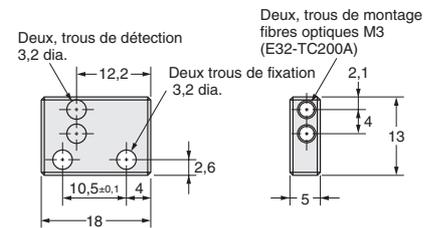
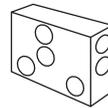
Dispositif réfléchissant équipé d'une lentille E39-F3



Matériau : Tube : Laiton Base : Aluminium

* Fixez la tête de la fibre à l'aide de vis à tête fendue. N'insérez pas la lentille E39-F1.

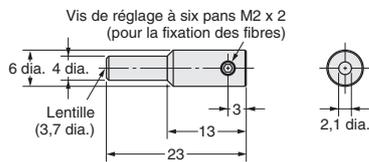
E39-F5 Dispositif réfléchissant à vision latérale



Matériaux : Base : Laiton Réflecteur Acier inoxydable

Remarque : Seul le E32-TC200A peut être monté. Lors du montage, retirez tous les écrous fournis et vissez-le sur E39-F5. (Vissez jusqu'à ce qu'il arrive en butée.)

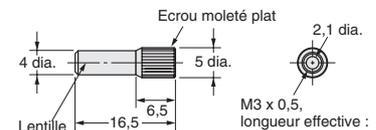
Lentille petit spot E39-F3A



Matériau : Tube : Aluminium
Lentille optique : Verre optique

Remarque : E32-D32 est une lentille pour E32-C42.

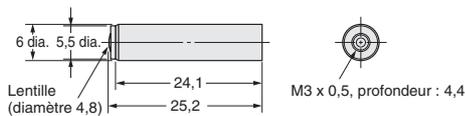
Lentille petit spot E39-F3A-5



Matériau : Tube : Aluminium
Lentille optique : Verre optique

Remarque : E32-C31 est une lentille pour E32-C41.

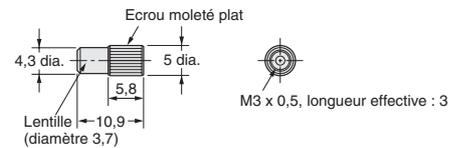
Lentille petit spot E39-F3B



Matériau : Tube : Aluminium
Lentille optique : Verre optique

Remarque : E32-C31 est une lentille pour E32-C41.

Lentille petit spot E39-F3C



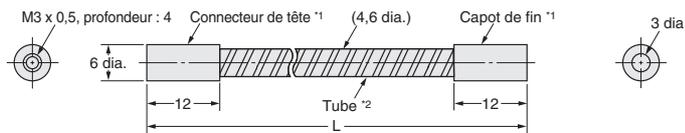
Matériau : Tube : Aluminium
Lentille optique : Verre optique

Remarque : E32-C31 est une lentille pour E32-C41.

Tubes protecteurs spiroïdaux

E39-F32A / F32A5

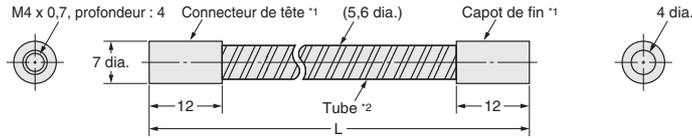
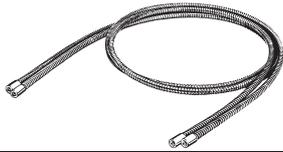
E39-F32B / F32B5



Remarque : 1. L a la valeur suivante : E39-F32A et E39-F32B : 1 000 E39-F32A5, E39-F32B5 : 500
2. Une paire de E39-F32A (5) est vendue sous la référence E39-F32B (5)

*1. Laiton nickelé
*2. Acier inox SUS304

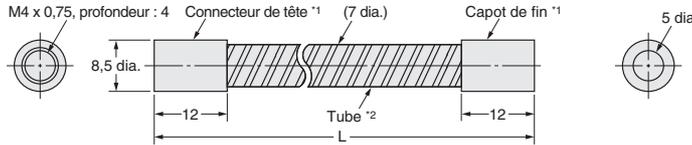
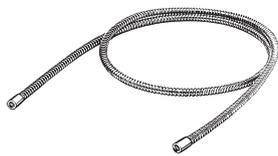
E39-F32C, F32C5



*1. Laiton nickelé
*2. Acier inox SUS304

Remarque : L a la valeur suivante : E39-F32C : 1 000, E39-F32C5 : 500

E39-F32D / F32D5

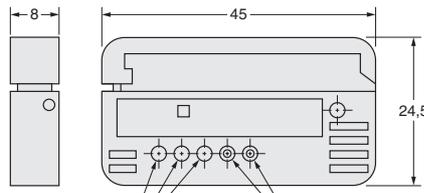


*1. Laiton nickelé
*2. Acier inox SUS304

Remarque : L a la valeur suivante : E39-F32D : 1 000 E39-F32A5, E39-F32D5 : 500

Autres accessoires

E39-F4 Cutter pour fibre



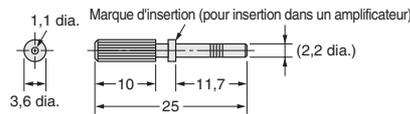
Trou d'insertion de fibre standard Trou d'insertion de fibre mince

E39-F9 Fixation pour fibre fine

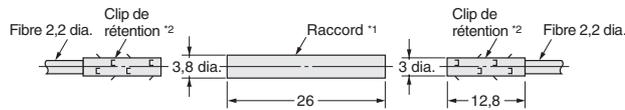


Matériau : ABS

Remarque : Un jeu comporte deux pièces
Inclus avec les fibres fines.

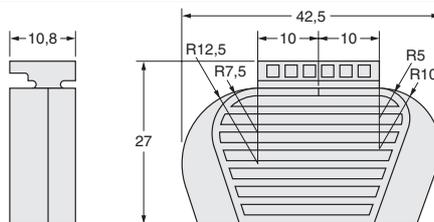


E39-F10 Connecteur pour fibre



*1. Polyester
*2. Laiton

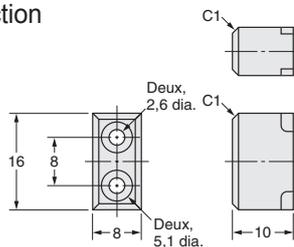
E39-F11 Outil à courber les manchons



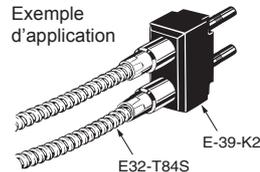
E39-K2 Accessoire de protection



Matériau : ABS



Exemple d'application



TOUTES LES DIMENSIONS INDIQUEES SONT EN MILLIMETRES.

Pour convertir les millimètres en pouces, multipliez par 0,03937. Pour convertir les grammes en onces, multipliez par 0,03527.