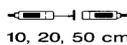


Mode de détection		Tension d'alimentation	Sortie
	10, 20, 50 cm 1, 2 m		A brancher sur l'amplificateur E3C
	5, 10 cm		

CELLULE PHOTOELECTRIQUE

E3C

Tête de détection de petite taille

- Tête de détection compacte se présentant sous diverses formes qui permettent un montage en espace réduit.
- Fonction de protection contre les interférences mutuelles: le montage juxtaposé de deux cellules est possible.
- Voyant de détection sur la tête de la cellule.



Références

Type barrage

Présentation					
Modèle	E3C-S10 ▲	E3C-S20W ▲	E3C-S50	E3C-1 ▲	E3C-2
Distance de détection	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	2 m

Type à réflexion directe

Présentation		
Modèle	E3C-DS5W ▲	E3C-DS10 ▲
Distance de détection	5 cm	10 cm

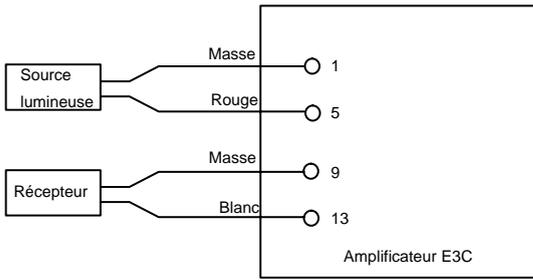
▲ Produit classifié standard

Caractéristiques techniques

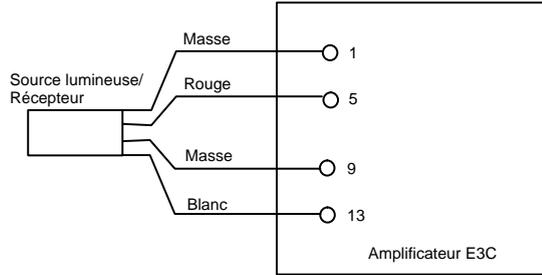
(avec amplificateur E3C)

Modèle	E3C-S10	E3C-S20W	E3C-S50	E3C-1	E3C-2	E3C-DS5W	E3C-DS10
Distance de détection	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	2 m	5 cm	10 cm
Objets détectables	2 mm		3 mm	4 mm	8 mm	10 x 10 cm	5 x 5 cm
	Objet opaque					Papier blanc mat	
Voyants	Voyant de détection "L" (rouge)						
Classe de protection	IEC	IP64	IP50	IP64	IP66	IP50	IP64
	NEMA	1, 3, 4x, 12			1, 3, 4x, 6, 12	1, 3, 4x, 12	
Boîtier	Plastique				Métal	Plastique	
Source lumineuse	LED infrarouge						
Température ambiante	En fonctionnement: -25° à 70°C						

Connexions
Type barrage



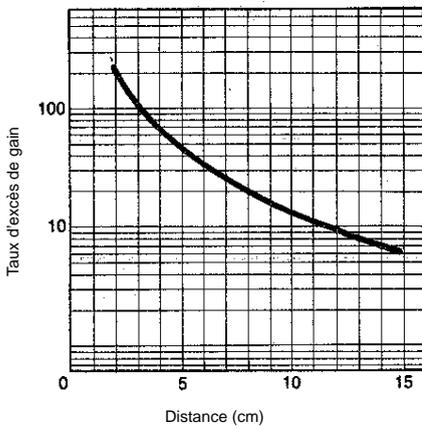
Type avec réflecteur



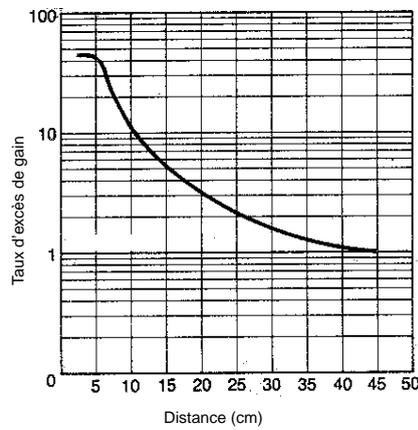
Remarque: Se reporter au catalogue concernant l'amplificateur E3C

Courbes de fonctionnement

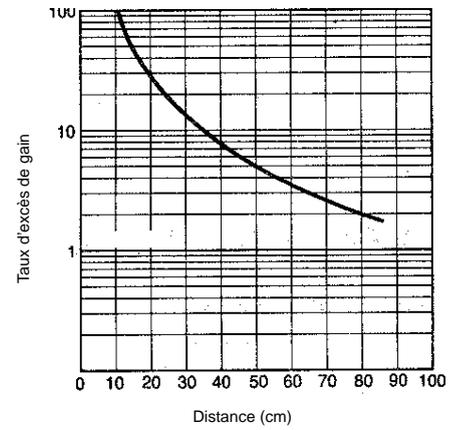
Excès de gain
E3C-S10



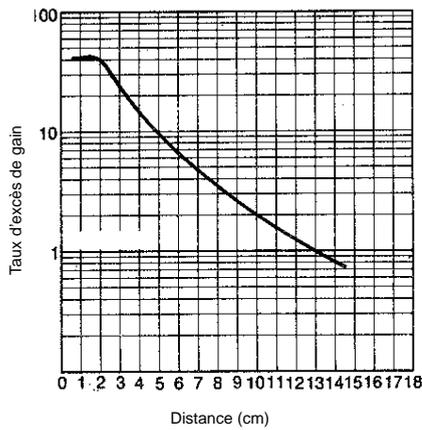
E3C-S20W



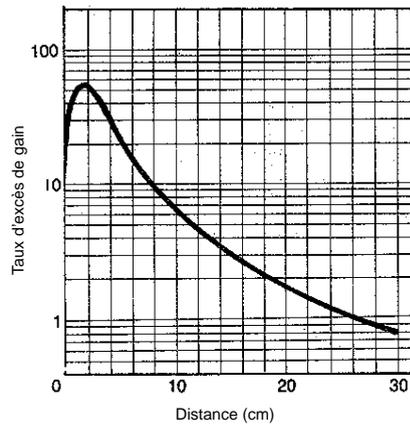
E3C-S50



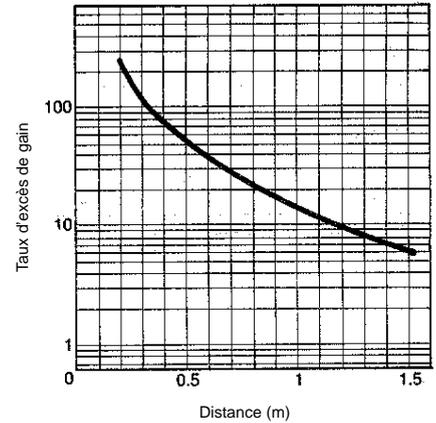
E3C-DS5W



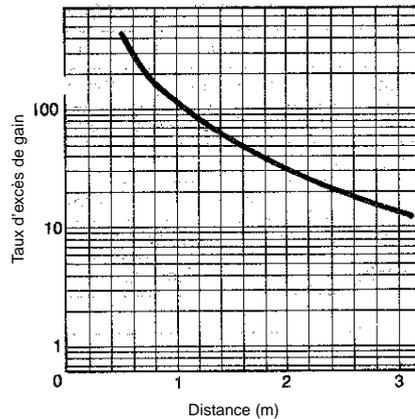
E3C-DS10



E3C-1

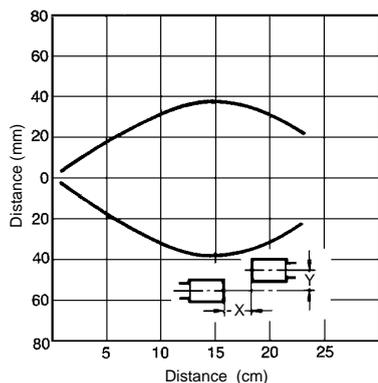


E3C-2

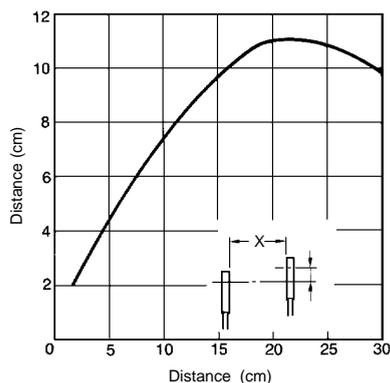


Plage de fonctionnement

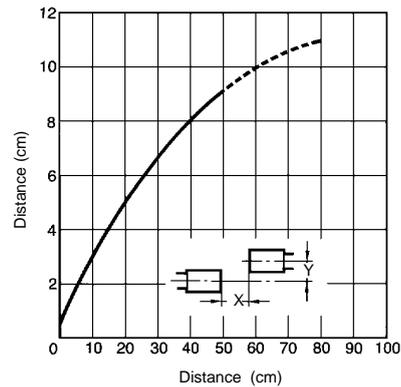
E3C-S10



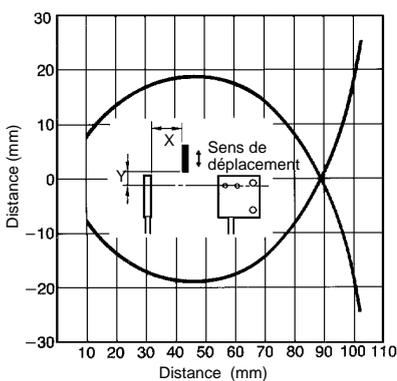
E3C-S20W



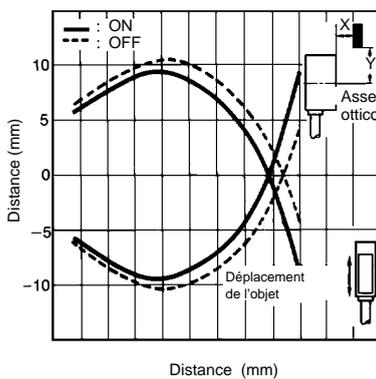
E3C-S50



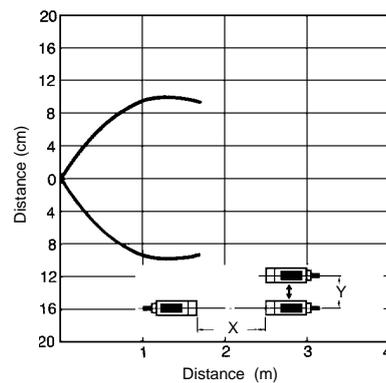
E3C-DS5W



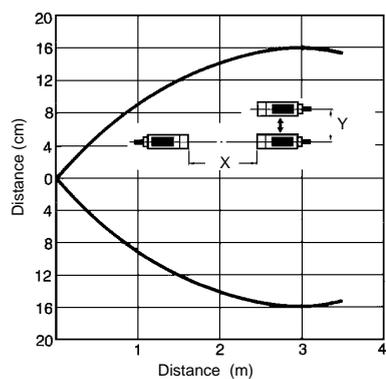
E3C-DS10



E3C-1

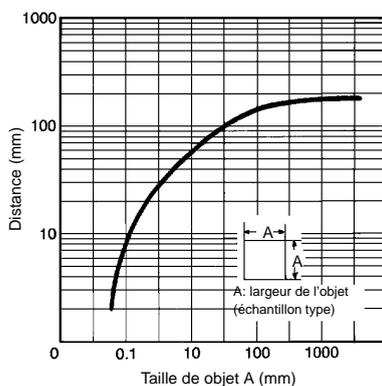


E3C-2



Sensibilité

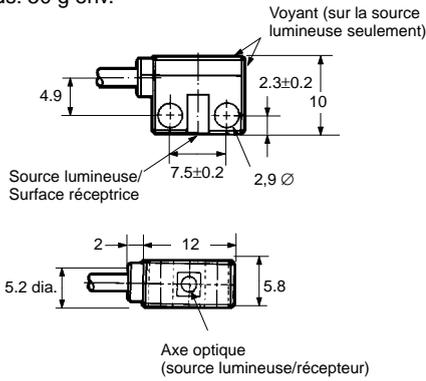
E3C-DS5W



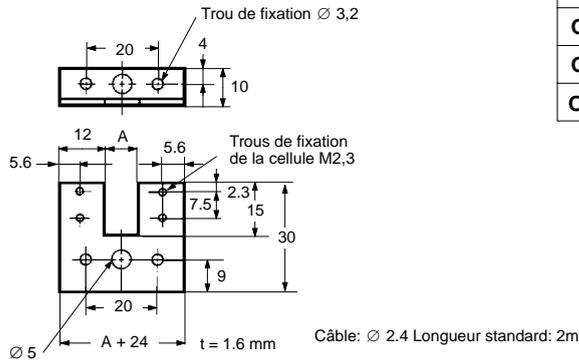
Dimensions (mm)

E3C-S10

Poids: 50 g env.



Equerre de fixation (à commander séparément) OAC-T1, -T2, -T3



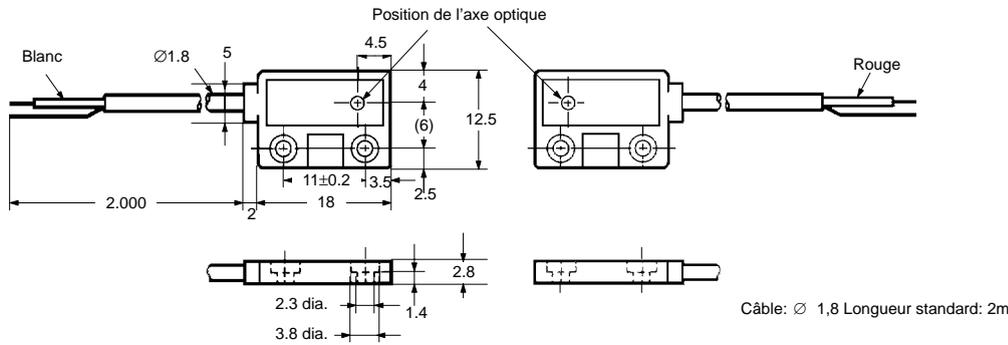
Modèle	Dimension de A
OAC-T1	10 mm
OAC-T2	20 mm
OAC-T3	30 mm

E3C-S20W

Poids: 50 g env.

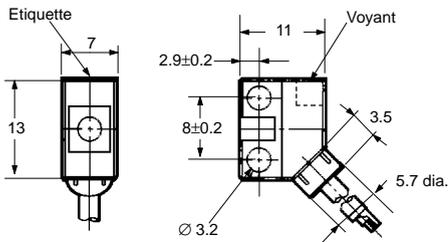
Source lumineuse

Récepteur

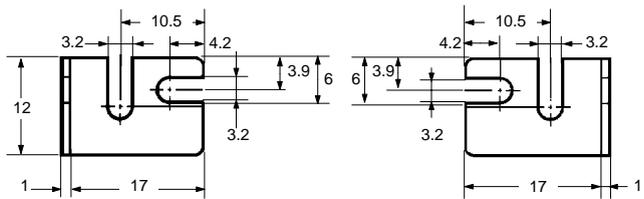


E3C-S50

Poids: 50 g env.



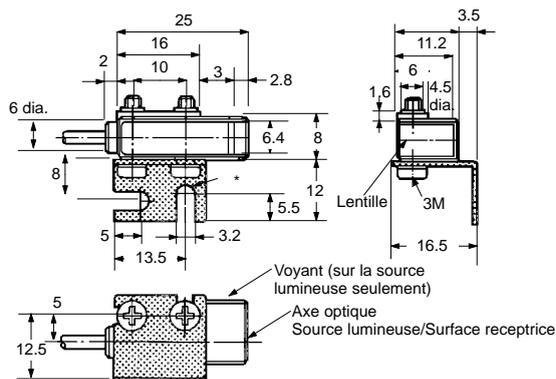
Equerre de fixation (à commander séparément) E39-L31



Câble: câble rond isolé par polyéthylène, Ø 2,3 un fil, longueur standard: 2 m

E3C-1

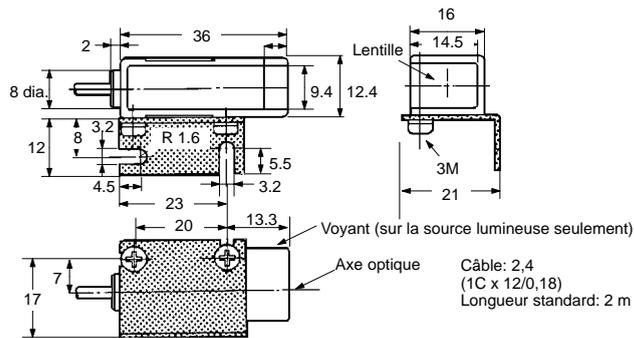
Poids: 60 g env.



*L'equerre de fixation est fournie avec le E3C-1

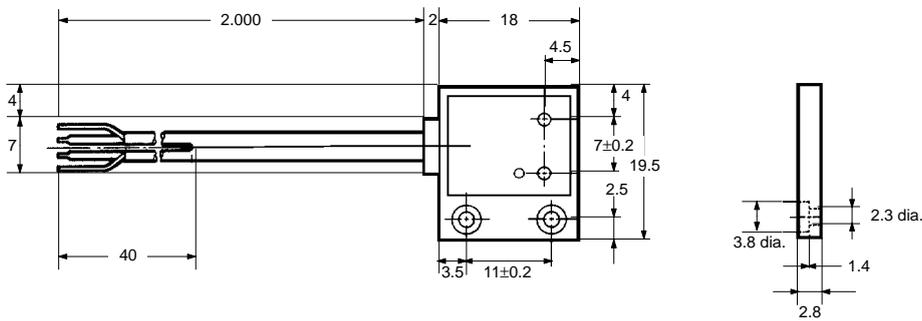
E3C-2

Poids: 120 g env.



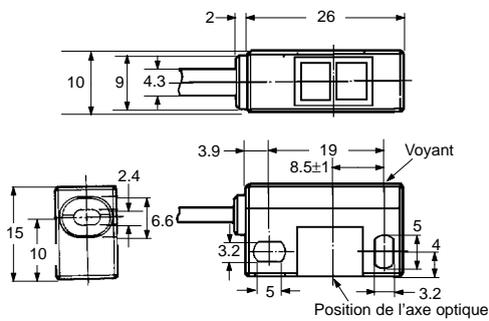
E3C-DS5W

Poids: 50 g env.



E3C-DS10

Poids: 50 g env.





SIEGE SOCIAL
OMRON ELECTRONICS
B.P. 33
19, rue du Bois Galon
94121 FONTENAY SOUS BOIS Cedex
Tél. 01 49 74 70 00
Télécopie 01 48 76 09 30

REGION SUD-OUEST
OMRON ELECTRONICS
High Tech Buro Bât. C
Rue Garance
31320 LABEGE
Tél. 05 61 39 89 00
Télécopie 05 61 39 99 09

REGION ILE DE FRANCE
OMRON ELECTRONICS
Immeuble Le Cézanne
35, allée des Impressionistes
ZAC Paris Nord 2, Les Pléiades
BP 50349 Villepinte
95941 ROISSY CDG Cedex
Tél. 01 49 38 97 70
Télécopie 01 48 63 24 38

REGION SUD-EST
OMRON ELECTRONICS
L'Atrium, Parc Saint-Exupéry
1, rue du Colonel Chambonnet
69500 BRON
Tél. 04 72 14 90 30
Télécopie 04 78 41 08 93

REGION NORD-OUEST
OMRON ELECTRONICS
Bâtiment C
Rue G. Marconi
44812 SAINT HERBLAIN
Tél. 02 51 80 53 70
Télécopie 02 51 80 70 39

REGION NORD-EST
OMRON ELECTRONICS
11, rue Clément ADER
B.P. 164
51685 REIMS Cedex
Tél. 03 26 82 00 16
Télécopie 03 26 82 00 62

Site Web OMRON : <http://www.omron.fr>