

## *SpiderScan*

Le réseau lumineux de mesure à haute résolution  
le plus rapide

Le réseau lumineux pour

- mesurer
- positionner
- détecter

Sensor Solutions

Motion Control  
Vision Technologies

## Types disponibles et leurs caractéristiques techniques les plus importantes

	Champ mesure Lm	Nombre de rayons	Dimensions
FCDM 082x0237/02.5	237,5 mm	96	
FCDM 082x0477/02.5	477,5 mm	192	
FCDM 082x0717/02.5	717,5 mm	288	
FCDM 082x0957/02.5	957,5 mm	384	
FCDM 082x1197/02.5	1197,5 mm	480	
FCDM 082x1437/02.5	1437,5 mm	576	
FCDM 082x1677/02.5	1677,5 mm	672	
Portée de fonctionnement	≤ 6,5 m		
Ecart entre rayons	2,5 mm		
Source lumineuse	IR-Diode / 950 nm		
Temps cycle par faisceau	10 μs		
Temps de traitement	200 μs		
Plage de tension +Vs	24 VDC ± 10%		
Consommation max. en courant	1,2 A		
Température de service	-25 ... +55°C		
Classe de protection	IP 65		
Matériau du boîtier	Aluminium		
Interfaces (à la place du X dans la désignation du type)	J	RS 422	
	I	SSI + RS 422	
	B	Parallèle 10 Bit + RS 422	
Accessoires	Kit de programmation <i>SpiderView</i> Accessoire fixation Connecteur et câble en diverses dimensions		

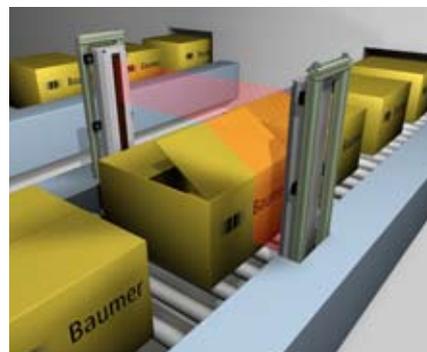
### Les points forts

- Temps de réaction inférieur à 1 ms
- Haute résolution de 2,5 mm
- Champ de mesure important de 1,6 m
- Boîtier métallique robuste
- Kit de programmation *SpiderView*

### Votre profit

- Mesure précise d'objets en mouvement rapide
- Positionnement exact à l'intérieur d'un champ de mesure important
- Paramétrage simple et convivial

### Applications



- Techniques de transport et d'entreposage
- Industrie du bois
- Industrie du métal

Pour plus d'informations: [www.baumerelectric.com/fr/207.html](http://www.baumerelectric.com/fr/207.html)

# Baumer

Baumer Suisse

Baumer Electric AG · P.O. Box  
Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld  
Phone +41 (0)52 728 1122  
Fax +41 (0)52 728 1144  
sales.ch@baumerelectric.com  
www.baumerelectric.com



8, Avenue de la Malle - ZI Les Coïdes  
51370 SAINT BRICE COURCELLES  
Tél. : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20  
Email : info@audin.fr - Web : <http://www.audin.fr>

- COMPOSANTS D'AUTOMATISME
- SYSTEMES D'AUTOMATISME
- CONSTITUANTS ELECTROTECHNIQUES
- MESURE ET CONTROLE
- SECURITE MACHINE