

## CAPTEURS AS-INTERFACE

Description de l'article Art. n° :	Portée utile [m]	<input type="checkbox"/>	Tension d'alimentation (suivant spécif. AS-i)	Source lumineuse	Sortie
<b>Barrières simples</b>					
					▶ = émetteur ◀ = récepteur
▶ LSSR 8 / A.8 - S12 ◀ ILSR 8 / A - S12	50038787 50038788	<input type="text" value="0 12"/> <input type="text" value="0 20"/>	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
▶ LSS 96 M - 180W - 44 ◀ LSE 96 M / A - 182W - 44	50082040 50082039	<input type="text" value="0 30"/> <input type="text" value="0 39"/>	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
<b>Reflex sur réflecteur avec filtre polarisant</b>					
IPRK 8 / A - S12 50038789		<input type="text" value="0,1 6,4"/> <input type="text" value="0,1 8"/>	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
IPRK 18 / A L.4 50030077		<input type="text" value="0 2,4"/> <input type="text" value="0 3"/>	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
IPRK 18 / A.1 L.4 50034119		<input type="text" value="0 2,4"/> <input type="text" value="0 3"/>	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
IPRK 18 / A - L.46 50040278		<input type="text" value="0 2,4"/> <input type="text" value="0 3"/>	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface



**Encombrements** voir **Capteurs standard** :  
ILSR 8..., IPRK 8... page 70, IPRK 18... page 84, LS 96... page 176.

### Accessoires / câbles

Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la **page 634**.

Art. n°	Désignation	Caractéristiques
a 50024748	KB - 095 - 1000 - 3AW	Câble de raccordement 1m, M12 axial/coudé
b 50024749	KB - 095 - 2000 - 3AW	Câble de raccordement 2m, M12 axial/coudé
c 50081151	KB - 095 - 5000 - 3AW	Câble de raccordement 5m, M12 axial/coudé
d 50024346	AM 06	Borne de connexion bus AS-i pour câble profilé



**AS-i**  
P. 622

**Capteurs**  
avec AS-interface



Capteurs  
Ex

Capteurs  
AS-interface

Accessoires

Services

ABC de la détec-  
tion optique

ABC de la détec-  
tion inductive

ABC des fibres  
optiques

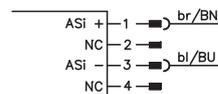
Connexion	Fonction supplém.	Accessoires	
Connecteur M12	4, 5, 6, 10, 11	a, b, c, d	
Connecteur M12	5, 6, 9, 11	a, b, c, d	
Connecteur M12	5, 6, 10, 11	a, b, c, d	
Connecteur M12	1, 3, 4, 5, 6, 9, 11	a, b, c, d	
Connecteur M12	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11	a, b, c, d	
Connecteur M12	2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11	a, b, c, d	



**ABC de la détection optique**

- Barrières simples P. 689
- Reflex sur réflecteur avec filtre polarisant P. 689
- Capteurs AS-interface P. 693

**Connexion électrique**



**Fonctions supplémentaires**

- 1 Réglage de la sensibilité par potentiomètre
- 2 Auto-apprentissage par commutateur rotatif
- 3 Produits transparents
- 4 Entrée d'activation (via AS-i)
- 5 Sortie de commutation avec fonction claire/foncée paramétrable (via AS-i)
- 6 Sortie d'avertissement (via AS-i)
- 7 Prolongation de l'impulsion
- 8 Compensation de l'encrassement (fonction de tracking)
- 9 Plage d'adresses esclave AS-interface : 1 ... 31
- 10 Plage d'adresses esclave AS-interface : 1 ... 62
- 11 Homologation UL

## CAPTEURS AS-INTERFACE

Description de l'article Art. n° :	Portée de fonctionnement Limite typ. de la portée	Tension d'alimentation (suivant spécif. AS-i)	Source lumineuse	Sortie
<b>Reflex sur réflecteur avec filtre polarisant</b>				
<b>PRK 95 / A L.4</b> 50027095	0,18 m 0,3 m	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
<b>PRK 96 M / A - 3410 - 44</b> 50082067	0,3 m 0,1 m	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
<b>Cellules à détection directe</b>				
<b>IRTR 8 / A - 800 - S12</b> 50038790	10 mm 5 mm	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
<b>Cellules reflex à détection directe avec élimination de l'arrière-plan</b>				
<b>HRT 96 M / A - 1670 - 800 - 44</b> 50080048	100 mm 100 mm	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
<b>HRT 96 M / A - 1660 - 1200 - 44</b> 50025112	100 mm 100 mm	26,5 ... 31,6V	Lumière infrarouge	AS-interface



**Encombres** voir **Capteurs standard** :  
IRTR 8... page 70, PRK 95... page 168, PRK 96... et HRT 96... page 176.

### Accessoires / câbles

Vous trouverez d'autres accessoires à partir de la **page 634**.

Art. n°	Désignation	Caractéristiques
a 50024748	KB - 095 - 1000 - 3AW	Câble de raccordement 1m, M12 axial/coudé
b 50024749	KB - 095 - 2000 - 3AW	Câble de raccordement 2m, M12 axial/coudé
c 50081151	KB - 095 - 5000 - 3AW	Câble de raccordement 5m, M12 axial/coudé
d 50024346	AM 06	Borne de connexion bus AS-i pour câble profilé



**AS-i**  
P. 622

**Capteurs**  
avec AS-interface



Capteurs  
Ex

Connexion	Fonction supplém.	Accessoires	
Connecteur M12	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	1, 4, 5, 6, 7, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	1, 5, 6, 8, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	2, 4, 5, 7, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	2, 4, 5, 7, 9	a, b, c, d	



Capteurs  
AS-interface

Accessoires

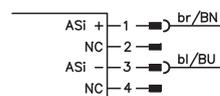
Services

**ABC de la détection optique**

- Cellules reflex à détection directe avec élimination de l'arrière-plan P. 690
- Capteurs AS-interface P. 693

ABC de la détec-  
tion optique

**Connexion électrique**



ABC de la détec-  
tion inductive

**Fonctions supplémentaires**

- 1 Réglage de la sensibilité par potentiomètre
- 2 Réglage de la distance de détection par vis sans fin
- 3 Produits transparents
- 4 Entrée d'activation (via AS-i)
- 5 Sortie de commutation avec fonction claire/foncée paramétrable (via AS-i)
- 6 Sortie d'avertissement (via AS-i)
- 7 Plage d'adresses esclave AS-interface : 1 ... 31
- 8 Plage d'adresses esclave AS-interface : 1 ... 62
- 9 Homologation UL

ABC des fibres  
optiques