

CAPTEURS AS-INTERFACE

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

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	



Capteurs
AS-interface

Accessoires

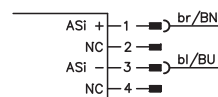
Services

ABC de la détection optique

- Barrières simples P. 689
- Reflex sur réflecteur avec filtre polarisant P. 689
- 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 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

ABC des fibres
optiques

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
Reflex sur réflecteur avec filtre polarisant				
PRK 95 / A L.4 50027095	0,18 m 0,3 m	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
PRK 96 M / A - 3410 - 44 50082067	0,3 m 0,1 m	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
Cellules à détection directe				
IRTR 8 / A - 800 - S12 50038790	10 mm 5 mm	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
Cellules reflex à détection directe avec élimination de l'arrière-plan				
HRT 96 M / A - 1670 - 800 - 44 50080048	100 mm 100 mm	26,5 ... 31,6V	Lumière rouge	AS-interface
HRT 96 M / A - 1660 - 1200 - 44 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

Capteurs
AS-interface

Accessoires

Services

ABC de la détec-
tion optique

ABC de la détec-
tion inductive

ABC des fibres
optiques

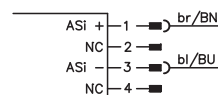
Connexion	Fonction supplém.	Accessoires	
Connecteur M12	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	1, 4, 5, 6, 7, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	1, 5, 6, 8, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	2, 4, 5, 7, 9	a, b, c, d	
Connecteur M12	2, 4, 5, 7, 9	a, b, c, d	



ABC de la détection optique

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

Connexion électrique



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