Fiche technique



WLA12L-24162830A00

W12

PETITE BARRIÈRE PHOTOÉLECTRIQUE

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle

Informations de commande

Type	Référence
WLA12L-24162830A00	1125938

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/W12

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Principe de fonctionnement	Barrière réflex
Principe de fonctionnement, détail	Sans distance minimale réflecteur (autocollimation/optique coaxiale)
Distance de commutation	
Distance de commutation min.	0 m
Distance de commutation max.	11 m
Distance max. entre le réflecteur et le capteur (réserve fonctionnelle 1)	0 m ... 11 m
Distance entre le réflecteur et le capteur recommandée (réserve fonctionnelle 3,75)	0 m ... 7,5 m
Réflecteur de référence	Réflecteur P250F
Plage de distance de commutation conseillée pour la meilleure performance	0 mm ... 600 mm
Filtres de polarisation	Oui
Faisceau de l'émetteur	
Source d'émission	Laser
Type de lumière	Lumière rouge visible
Forme du spot lumineux	Elliptique
Taille du spot lumineux (distance)	0,4 mm x 0,35 mm (300 mm)
Diffusion maximale du faisceau de transmission autour de l'axe de transmission normalisé (angle de strabisme)	< +/- 1,2° (à T_U = +23 °C)
Position focale	300 mm

Caractéristiques du laser	
Référence normative	EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014
Classe laser	1
Longueur d'onde	655 nm
Durée d'impulsion de test	4 µs
Puissance d'impulsion maximale	< 2,13 mW
Durée de vie moyenne	50.000 h à T_U = +25 °C
Réglage	
Touche d'apprentissage	BluePilot: réglage de la sensibilité
IO-Link	Pour le réglage des paramètres du capteur et des fonctions Smart Tasks
Affichage	
LED bleue	BluePilot : outil d'alignement
LED verte	Afficheur d'état Activé en permanence : mise sous tension ,Clignotant : mode IO-Link
LED jaune	État réception de lumière Activé en permanence : objet présent Désactivé en permanence : objet absent Clignotant : réserve fonctionnelle non atteinte 1,5
Applications spéciales	Détection de petits objets, Détection d'objets à haute vitesse, détection d'objets entourés de feuilles

Grandeurs caractéristiques relatives à la sécurité

$MTTF_D$	371 années
DC_{avg}	0 %
T_M (durée d'utilisation)	10 années (EN ISO 13849) Taux d'utilisation : 60 %

Interface de communication

Interface de communication	IO-Link V1.1
Interface de communication détail	COM2 (38,4 kBaud)
Temps de cycle	2,3 ms
Longueur de données de process	16 Bit
Structure de données de process	Bit 0 = signal de commutation Q_{L1} Bit 1 = signal de commutation Q_{L2} Bit 2 ... 15 = Current receiver level (live)
VendorID	26
DeviceID HEX	0x8002DD
DeviceID DEC	8389341
Type Masterport compatible	A
Prise en charge du mode SIO	Oui

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation U_B	10 V DC ... 30 V DC [1]
Ondulation résiduelle	≤ 5 V

[1] Valeurs limites.
[2] Durée du signal sur charge ohmique en mode commutation.
[3] Pour un rapport clair/sombre de 1:1.

Catégorie d'utilisation	DC-12 (selon EN 60947-5-2) DC-13 (selon EN 60947-5-2)
Consommation	≤ 14 mA, sans charge. À U_B = 24 V
Classe de protection	III
Sortie numérique	
Nombre	2 (antivalent)
Type	Push-pull : PNP/NPN
Tension du signal PNP HAUT / BAS	Env. U_B-2,5 V / 0 V
Tension du signal NPN HAUT / BAS	Env. U_B / < 2,5 V
Courant de sortie $I_{max.}$	≤ 100 mA
Circuits de protection Entrées	Protégé contre l'inversion de polarité Protégé contre les surintensités Résistant aux courts-circuits
Temps de réponse	≤ 200 µs [2]
Répétabilité (temps de réponse)	85 µs [2]
Fréquence de commutation	2.500 Hz [3]
Affectation des broches/fils	
BN 1	+ (L+)
WH 2	$\bar{Q}_{L1}$/MF Sortie numérique, commutation sombre, objet présent sortie $\bar{Q}_{L1}$ HIGH La fonction broche 2, fonction du capteur est configurable Autres réglages possibles via IO-Link
BU 3	- (M)
BK 4	QL1/C Sortie numérique, commutation claire, objet présent sortie Q_{L1} LOW La fonction broche 4, fonction du capteur est configurable Autres réglages possibles via IO-Link

[1] Valeurs limites.
[2] Durée du signal sur charge ohmique en mode commutation.
[3] Pour un rapport clair/sombre de 1:1.

Caractéristiques mécaniques

Forme	Rectangulaire
Dimensions (l x H x P)	15,6 mm x 49,5 mm x 43,1 mm
Raccordement	Connecteur M12, 4 pôles
Matériau	
Boîtier	Métal, zinc moulé sous pression
Vitre frontale	Plastique, PMMA
Connecteur mâle	Plastique, VISTAL®
Poids	Env. 77 g
Couple de serrage max. des vis de fixation	1,4 Nm

Caractéristiques ambiantes

Indice de protection	IP66 (EN 60529) IP67 (EN 60529) IP69 (EN 60529)
Température de fonctionnement	–20 °C ... +55 °C

Température ambiante d'entreposage	–40 °C ... +70 °C
Temps de préchauffage	< 15 min, avec T_u inférieure à < 10 °C
Standard insensibilité à la lumière ambiante	Lumière artificielle: ≤ 50.000 lx Lumière du soleil: ≤ 50.000 lx
Immunité aux chocs	50 g, 11 ms (25 chocs positifs et 25 négatifs le long des axes X, Y, Z, soit 150 chocs au total (EN60068-2-27))
Immunité aux vibrations	10 Hz ... 2.000 Hz (Amplitude 0,5 mm / 10 g, 20 Sweeps sur les axes X, Y, Z, 1 octave/min, (EN60068-2-6))
Humidité de l'air	35 % ... 95 %, humidité relative (pas de buée)
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 60947-5-2
Résistance aux produits de nettoyage	ECOLAB
Fichier UL n°	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

Smart Task

Désignation Smart Task	Logique de base
Fonction logique	Direct ET OU
Fonction minuterie	Désactivé Retard à l'enclenchement Retard au déclenchement Retard à l'enclenchement et au déclenchement Impulsion One Shot
Onduleur	Oui
Fréquence de commutation	SIO Logic: 2000 Hz [1] IOL: 1600 Hz [2]
Temps de réponse	SIO Logic: 250 µs [1] IOL: 300 µs [2]
Répétabilité	SIO Logic: 120 µs [1] [2]
Signal de commutation	
Signal de commutation Q_{L1}	Sortie de commutation
Signal de commutation $\bar{Q}_{L1}$	Sortie de commutation

[1] Utilisation des fonctions Smart-Task sans communication IO-Link (mode SIO).
[2] Utilisation des fonctions Smart-Task avec fonction de communication IO-Link.

Diagnostic

Température de l'appareil	
Plage de mesure	Très froid, froid, moyen, chaud, brûlant
État de l'appareil	Oui
Affichage détaillé de l'état de l'appareil	Oui
Compteur d'heures de fonctionnement	Oui
Compteur d'heures de service avec fonction de réarmement	Oui
Quality of Teach	Oui
Quality of Run	Oui, Indicateur d'encrassement

Classifications

eCl@ss 5.0	27270902

eCl@ss 5.1.4	27270902
eCl@ss 6.0	27270902
eCl@ss 6.2	27270902
eCl@ss 7.0	27270902
eCl@ss 8.0	27270902
eCl@ss 8.1	27270902
eCl@ss 9.0	27270902
eCl@ss 10.0	27270902
eCl@ss 11.0	27270902
eCl@ss 12.0	27270902
ETIM 5.0	EC002717
ETIM 6.0	EC002717
ETIM 7.0	EC002717
ETIM 8.0	EC002717
UNSPSC 16.0901	39121528

Mode de raccordement

Connecteur mâle M12, 4 pôles

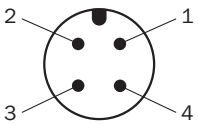
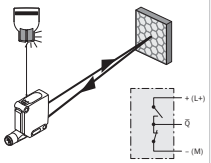
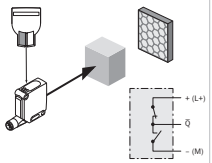
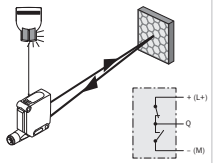
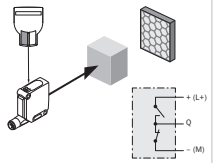


Table de vérité

Contact symétrique : PNP/NPN - commutation sombre Q̄

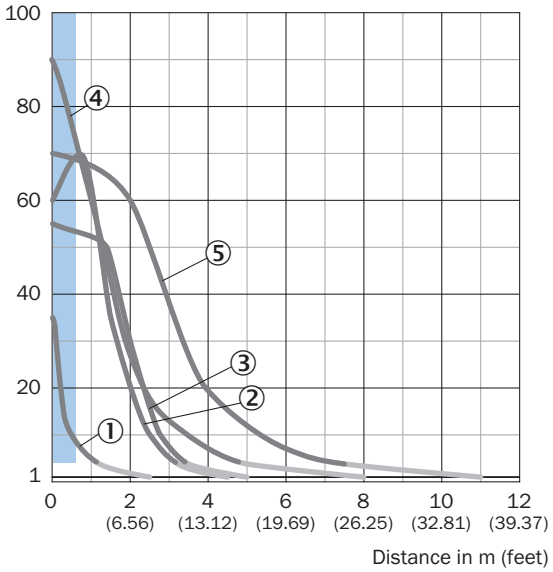
	Dark switching Q̄ (normally open (upper switch), normally closed (lower switch))	
	Object not present ➔ Output LOW	Object present ➔ Output HIGH
Light receive	✓	✗
Light receive indicator	☀	✗
Load resistance to L+	⚠	✗
Load resistance to M	✗	⚠
		

Contact symétrique : PNP/NPN - commutation claire Q̄

	Light switching Q (normally closed (upper switch), normally open (lower switch))	
	Object not present ➔ Output HIGH	Object present ➔ Output LOW
Light receive	✓	⊗
Light receive indicator	☀	⊗
Load resistance to L+	⊗	⚠
Load resistance to M	⚠	⊗
		

Caractéristique

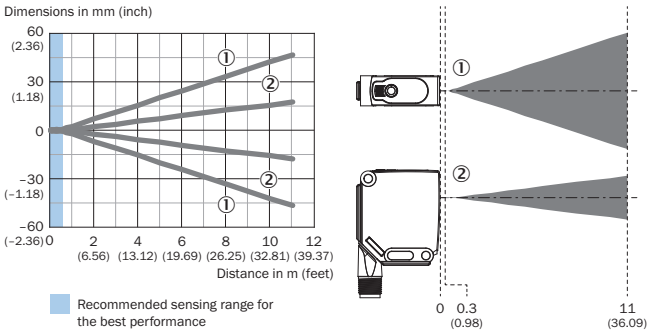
Operating reserve



Recommended sensing range for the best performance

① Bande réflecteur REF-IRF-56
② Réflecteur PL10F
③ Réflecteur PL20F
④ Bande réflecteur REF-AC1000
⑤ Réflecteur P250F

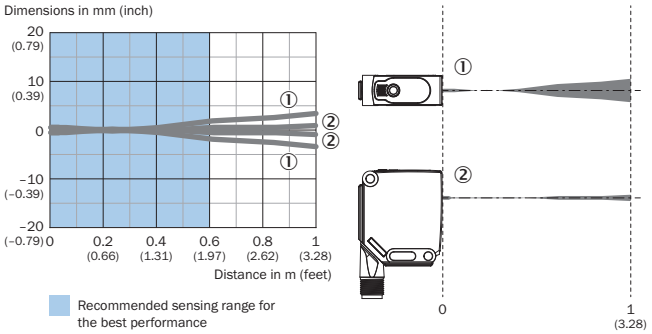
Taille du spot lumineux



① Spot lumineux horizontal
② Spot lumineux vertical

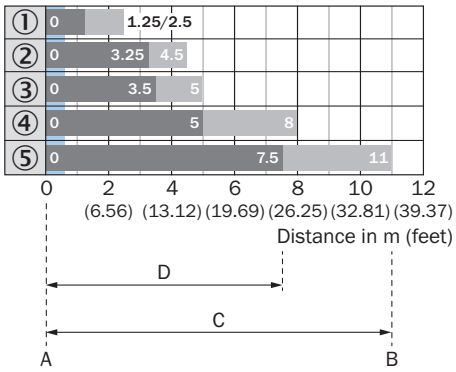
Taille du spot lumineux (vue détaillée)

Zone proche



① Spot lumineux horizontal
② Spot lumineux vertical

Graphique de la portée



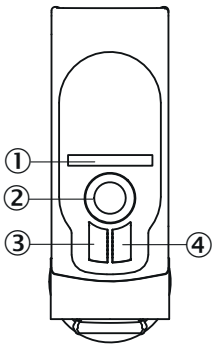
Recommended sensing range for the best performance

1	Bande réflecteur REF-IRF-56
2	Réflecteur PL10F

3	Réflecteur PL20F
4	Bande réflecteur REF-AC1000
5	Réflecteur P250F
A	Distance de commutation min. en m
B	Distance de commutation max. en m
C	Distance max. entre le réflecteur et le capteur (réserve fonctionnelle 1)
D	Distance entre le réflecteur et le capteur re-commandée (réserve fonctionnelle 3,75)

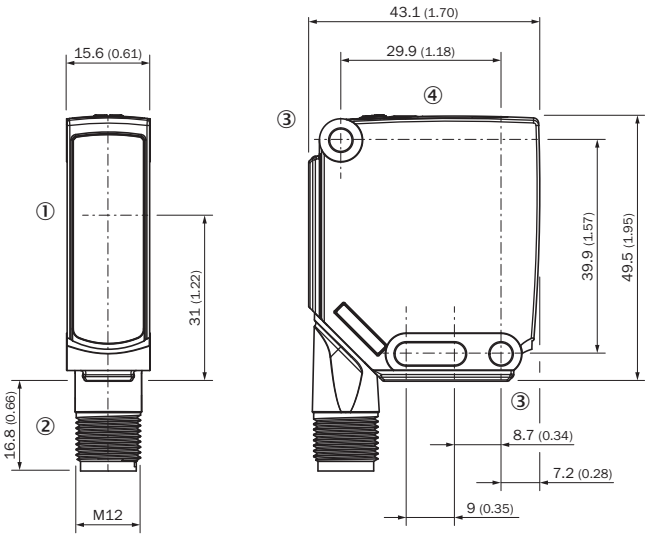
Possibilités de réglage

Éléments d'affichage et de réglage



① LED bleue
② Touche d'apprentissage
③ LED jaune
④ LED verte

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



① Centre de l'axe optique
② Raccordement
③ Trou de fixation, Ø 4,2 mm
④ Éléments d'affichage et de réglage

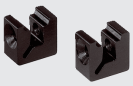
Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/W12

	Description succincte	Description succincte	Type	Référence
Systèmes de fixation universels				
	Plaque N03 pour support de serrage universel, acier galvanisé, acier galvanisé (plaque), zinc moulé sous pression (support de serrage), support de serrage universel (5322626), matériel de fixation	Plaque N03 pour support de serrage universel, acier galvanisé, acier galvanisé (plaque), zinc moulé sous pression (support de serrage), support de serrage universel (5322626), matériel de fixation	BEF-KHS-N03	2051609
	Barre de montage, droite, 300 mm, acier, acier galvanisé, sans matériel de fixation	Barre de montage, droite, 300 mm, acier, acier galvanisé, sans matériel de fixation	BEF-MS12G-B	4056055
	Support de serrage pour tiges de diamètre 12 mm (fixation de la tige de montage), aluminium, 2 vis M6 x 30, 2 rondelles élastiques	Support de serrage pour tiges de diamètre 12 mm (fixation de la tige de montage), aluminium, 2 vis M6 x 30, 2 rondelles élastiques	BEF-RMC-D12	5321878
Connecteurs et câbles				
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit Câble: non blindé	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit Câble: non blindé	DOS-1204-G	6007302
			DOS-1204-GQU6	6042088
			DOS-1204-GQU8	6053328

	Description succincte	Description succincte	Type	Référence
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé Câble: non blindé	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé Câble: non blindé	DOS-1204-W	6007303
	Tête A: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit Tension d'essai 1,25 kV eff/60 s, groupe d'isolation C selon VDE 0110, pour technologie de bus de terrain	Tête A: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit Tension d'essai 1,25 kV eff/60 s, groupe d'isolation C selon VDE 0110, pour technologie de bus de terrain	STE-1204-GQU6	6042089
	Tête A: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit Câble: non blindé	Tête A: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit Câble: non blindé	STE-1204-GQU8	6044998
	Tête A: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé Câble: non blindé	Tête A: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé Câble: non blindé	STE-1204-W	6022084
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 1 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 1 m	YF2A14-010UB3M2A14	2095997
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 1,5 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 1,5 m	YF2A14-015VB3M2A14	2096598
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 2 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 2 m	YF2A14-020UB3M2A14	2096000
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 2 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 2 m	YF2A14-020VB3M2A14	2096599
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 5 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 5 m	YF2A14-050UB3M2A14	2096001
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 5 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 5 m	YF2A14-050UB3N2A14	2095787
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 5 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 5 m	YF2A14-050VB3M2A14	2096600

	Description succincte	Description succincte	Type	Référence
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: extrémité de câble ouverte Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 5 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: extrémité de câble ouverte Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 5 m	YF2A14-050VB3XLEAX	2096235
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 6 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 6 m	YF2A14-060UB3M2A14	2102153
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 10 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 10 m	YF2A14-100UB3M2A14	2096002
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 10 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 10 m	YF2A14-100UB3N2A14	2096114
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 10 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 10 m	YF2A14-100VB3M2A14	2096601
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 15 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 15 m	YF2A14-150UB3N2A14	2096115
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 20 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 20 m	YF2A14-200VB3M2A14	2096602
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,2 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,2 m	YF2A14-C20UB3M2A14	2096013
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,6 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,6 m	YF2A14-C60UB3M2A14	2095999
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,6 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,6 m	YF2A14-C60UB3N2A14	2095728

	Description succincte	Description succincte	Type	Référence
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 0,6 m	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PVC, non blindé, 0,6 m	YF2A14-C60VB3M2A14	2096248
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 2 m Convient uniquement aux capteurs PNP	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 2 m Convient uniquement aux capteurs PNP	YI2A14-020UB3N2A14	2095790
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,6 m Convient uniquement aux capteurs PNP	Tête A: Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, coudé, Codage A Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, non blindé, 0,6 m Convient uniquement aux capteurs PNP	YI2A14-C60UB3N2A14	2095788
Réflecteurs				
	Dispositif rétroréfléchissant petit format, à visser, adapté aux capteurs laser, 52 mm x 62 mm, PMMA/ABS, vissable, fixation 2 trous	Dispositif rétroréfléchissant petit format, à visser, adapté aux capteurs laser, 52 mm x 62 mm, PMMA/ABS, vissable, fixation 2 trous	P250F	5308843
Systèmes de serrage et d'alignement				
	Support de serrage pour montage en queue d'aronde, aluminium (anodisé), avec matériel de fixation	Support de serrage pour montage en queue d'aronde, aluminium (anodisé), avec matériel de fixation	BEF-KH-W12	2013285
Équerres et plaques de fixation				
	BEF-AP-W12	BEF-AP-W12	BEF-AP-W12	2127742
	Équerre de fixation, grande, acier inoxydable, avec matériel de fixation	Équerre de fixation, grande, acier inoxydable, avec matériel de fixation	BEF-WG-W12	2013942
Sensor Integration Gateway				
	• **Autres fonctions:** Serveur web intégré, Interfaces IIoT disponibles (Dual Talk) • **Éditeur logique:** non • **Interface de communication:** IO-Link, Ethernet, PROFINET, REST API, MQTT, OPC UA • **Catégorie produit:** IO-Link Master	• **Autres fonctions:** Serveur web intégré, Interfaces IIoT disponibles (Dual Talk) • **Éditeur logique:** non • **Interface de communication:** IO-Link, Ethernet, PROFINET, REST API, MQTT, OPC UA • **Catégorie produit:** IO-Link Master	SIG350-0004AP100	6076871

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.