



PROTÉGEZ

VOTRE INVESTISSEMENT EN CAPITAL

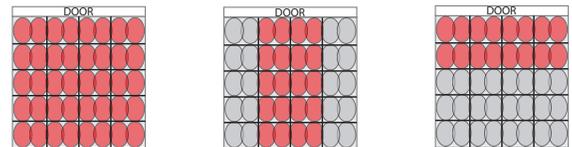


GRÂCE AUX CAPTEURS INDUSTRIELS **IS40/IS40XL** DE BEA



▶ TECHNOLOGIES ÉPROUVÉES

Les technologies à hyperfréquences et à infrarouge actif agissent de concert pour offrir une détection ultraprécise des mouvements et de présence.



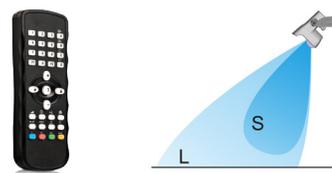
▶ COUVERTURE SUPÉRIEURE

Le capteur IS40 dispose de 40 points de détection pouvant être configurés selon plusieurs tailles de modèles et hauteurs.

NEMA 4
RATED ENCLOSURE

▶ DURABILITÉ DANS LES ENVIRONNEMENTS RIGoureux

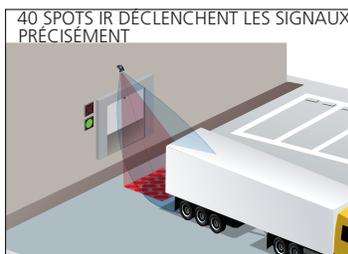
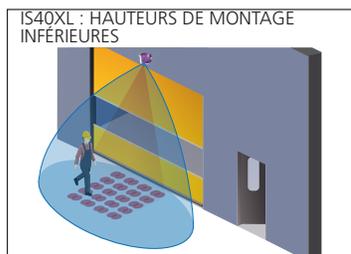
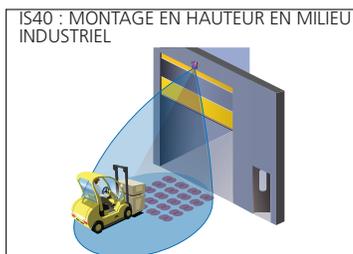
La détection précise du mouvement directionnel aide à améliorer le flux de la circulation et à réduire les cycles d'ouverture et de fermeture de la porte tandis que le champ infrarouge protège la porte et la zone environnante. L'ensemble comprend un boîtier résistant aux intempéries (conforme à l'indice de protection NEMA 4) pouvant être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.



▶ SIMPLICITÉ DE L'INSTALLATION ET DE LA MAINTENANCE

Le capteur IS40 remplace les boucles à induction, exigeantes en main-d'œuvre, par un module suspendu facile à installer. Tous les réglages sont effectués au moyen de la télécommande standard de BEA depuis le sol.

UTILISATIONS



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

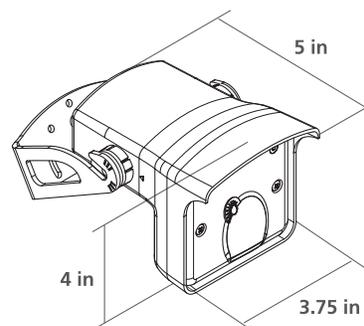
Technologie	Radar Doppler hyperfréquence	Infrarouge actif
Mode de détection	Mouvement	Présence
Voyants DEL	Vert (relais d'activation)	Rouge (relais de présence)
Émetteur		
Fréquence/Longueur d'onde	24,150 GHz	875 nm
Densité de puissance de l'émetteur	< 5 mW/cm ²	< 250 mW/m ²
Champ de détection max.		
IS40	3,9 m x 5 m (13 pi x 16 ½ pi)	3 m x 3 m (10 pi x 10 pi)**
IS40XL	3,9 m x 1,9 m (13 pi x 6 ½ pi)*	2,3 m x 2,3 m (7 ½ pi x 7 ½ pi)***
Temps de maintien de sortie	0,5 s à 9 s	0,5 s
Vitesse de détection min.	5 cm/s (2 po/s)	0 cm/s (0 po/s) pour activer la détection
Angle d'inclinaison	-8 à 22° (par rapport à la face du capteur)	15 à 45°
Tension de secteur	50 à 60 Hz	
Consommation de courant	< 3,5 W	
Sortie	2 relais (contact inverseur libre de potentiel)	
Tension max. au contact	42 VCA/VCC	
Courant max. au contact	1 A (résistif)	
Puissance de commutation max.	30 W (CC)/48 VA (CA)	
Hauteur d'installation		
IS40	2,5 à 4,9 m (8 à 16 pi)	
IS40XL	1,9 à 3,5 m (6 ½ à 11 ½ pi)	
Plage de températures d'emploi	-30 à 60 °C (-22 à 140 °F)	
Dimensions	9,5 cm (l) x 10,16 cm (H) x 12,7 cm (L) (3 ¾ po [l] x 4 po [H] x 5 po [L])	
Matériaux	Plastique ABS et polycarbonate	
Longueur du câble	9,7 m (32 pi)	
Indice de protection	NEMA 4/IP65	
Conformité aux normes	R&TTE : 1999/5/CE; CEM 2004/108/CEE	

* Détermine la taille du champ

** Mesuré à 30°/Taille du champ 9/Hauteur de montage : 4,9 m (16 pi), XL : 3,5 m (11 ½ pi)

*** Zone détectée par le SPOTFINDER, c'est-à-dire légèrement plus grande que le champ de détection réel

PLANS DIMENSIONNELS



PRODUITS CONNEXES



10IS40
CAPTEUR DE
MOUVEMENT ET DE
PRÉSENCE



10IS40XL
CAPTEUR DE
MOUVEMENT ET DE
PRÉSENCE EXTRA BAS



10INDBRACKET
SUPPORT DE
MONTAGE
INDUSTRIEL



10MINIBRACKET
SUPPORT DE
MONTAGE RÉGLABLE
COURT



10WBA
SUPPORT DE BRAS DE
FIXATION UNIVERSEL



10WPAMOUNT
PLAQUE DU SUPPORT
DE MONTAGE
UNIVERSEL



10SPOTFINDER
SPOTFINDER À
INFRAROUGE



10REMOTE
TÉLÉCOMMANDE
UNIVERSELLE BEA

