

PSEN sc L 3.0 08-12

6D000012



Modèle Light, capacité de détection 30 mm/40 mm/50 mm/70 mm/150 mm, muting, override, EDM, redémarrage des applications selon l'EN ISO 61496-3, applications verticales, marques de référence, sortie de données de mesure (UDP), remplacement rapide grâce à un bloc mémoire interchangeable ; 3,0 m zone de sécurité ; max. 2 zones de sécurité actives parallèlement, max. 2 zones d'alerte actives parallèlement, max. 10 kits de zones configurables.

Caractéristiques techniques

Données générales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, TÜV, EAC
Type d'EPES:	3
:	2
Variante:	Light
Principe du capteur:	Optique
Résolutions sélectionnables:	50 mm, 40 mm, 30 mm, 150 mm, 70 mm
Portée zone alerte diff. réso.:	40 m / résolution 150 mm, 22 m / résolution 40 mm, 19 m / résolution 30 mm, 23 m / résolution 50 mm, 40 m / résolution 70 mm
Portée zone sécu. diff. résol.:	3 m / résolution 40 mm, 2,50 m / résolution 30 mm, 3 m / résolution 50 mm, 3 m / résolution 70 mm, 3 m / résolution 150 mm
Nbre configurations de zones:	10
Données techniques	
Données électriques	
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	8 W
Données optiques	
Plage longueurs onde utilisée:	905 nm
Zone de scrutation:	275°
Angle d'ouverture vertical max:	0,12°

Résolution de l'angle:	0,1°
Entrées	
Niveau signaux « 0 » entrée:	< 5 V
Tension continue sur l'entrée:	24 V
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties OSSD:	4
Courant « 0 » S.St. PSENscan:	< 700 µA
Interface Ethernet	
Type connect. interf. ETHERNET:	M12x1, 4 broches, code D
Vit. de transmission Ethernet:	100 Mbit/s
Interface CANopen	
Nombre d'interfaces Ethernet:	1
Environmental data	
Température d'utilisation:	-10 - 50 °C
Indic. soll. due à l'humidité:	max. 95 %
Condensation autorisée ?:	non autorisé
Install. haut. autori. AMSL:	2000 m
Vibrations selon norme...:	EN 60068-2-6
Accél. choc selon la norme 1:	10g
Temps	
Temps d'appel:	62 - 62 ms
Temps de rotation:	30 ms
Données mécaniques	
Type de raccordement:	Mâle M12 à 8 broches, Mâle M12 à 12 broches
Matériau du boîtier:	Aluminium
Matériau du boîtier partie sup:	PC
Matériau vitre avant:	PMMA
Dimensions hauteur:	152 mm
Dimension largeur:	102 mm

Dimension profondeur:	112.5 mm
Poids net:	1530 g
Poids brut:	2140 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	non
Conformité REACH:	Sans substance SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Harmonized System Code:	90314990
UNSPSC 25:	39121528
Code EAN:	4046548095265
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27272791
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026
Caractéristique de réf. ETIM:	EC002550
Volume:	13.020 dm3

Accessoires obligatoires



540326

PSEN cable axial M12 8-pole 30m



540320

PSEN cable axial M12 8-pole 5m

	6D000011	PSEN sc bracket C
	540321	PSEN cable axial M12 8-pole 10m
	6D000010	PSEN sc bracket F
	570356	PSEN cable M12-12sf 50m
	570354	PSEN cable M12-12sf 20m
	570355	PSEN cable M12-12sf 30m
	570352	PSEN cable M12-12sf 5m
	570353	PSEN cable M12-12sf 10m
	540319	PSEN cable axial M12 8-pole 3m



570350

PSEN cable M12-12sf 2m



570351

PSEN cable M12-12sf 3m



631073

PSEN op Ethernet cable 10m



6D000004

PSEN sc bracket H



6D000002

PSEN sc bracket PR



6D000003

PSEN sc bracket P



631072

PSEN op Ethernet cable 3m



631071

PSEN op Ethernet cable 1m

Accessoires optionnels



6D000008

PSEN sc cleaner



6D000009

PSEN sc cloth



6D000006

PSEN sc memory 08-12



6D000007

PSEN sc head