

PSEN op4F-A-14-045/1

631001



Barrières immatérielles de sécurité de type 4, PL e, protection des doigts (résolution 14 mm), hauteur du champ de protection 450 mm. Fonctionnalités : muting, blanking, mise en cascade, absence de zones mortes. La programmation est possible via le logiciel PSENopt Configurator ou directement sur la barrière immatérielle. Tension d'alimentation 24 V, raccordement via un câble Pigtail à 18 broches sur un connecteur M12. Connecteur deraccordement M12, émetteur : à 5 broches, récepteur : blanking à 12 broches, muting à 12 broches / 5 broches. Les câbles Pigtail ne sont pas fournis.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, cULus Listed, TÜV, EAC
Type d'EPES:	4
Principe du capteur:	Optique
Hauteur de protection:	450 mm
Résolution indice protection:	Doigts
Portée (m):	0.2 - 7 m
Données techniques	
Données électriques	
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Données optiques	
Plage longueurs onde utilisée:	950 nm
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties OSSD:	2
Environmental data	
Température d'utilisation:	0 - 50 °C
Indic. soll. due à l'humidité:	95 % d'humidité rel. à 50 °C
Condensation autorisée ?:	non autorisé
Vibrations selon norme...:	EN 60068-2-6

Accél. choc selon la norme 1:	10g
Niv. encr. lign fuites isol:	2
Norme indice de protection:	EN 60529
Temps	
Temps d'appel:	17 - 17 ms
Données mécaniques	
Matériau du boîtier partie sup:	Aluminium
Dimensions hauteur:	456.3 mm
Dimension largeur:	35 mm
Dimension profondeur:	40.8 mm
Poids net:	1050 g
Poids brut:	2700 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:	39111609
Code EAN:	4046548075465
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27272704
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026
Caractéristique de réf. ETIM:	EC002549
Volume:	0

Accessoires obligatoires

	630311	PSEN op CABLE M12 5 br., droit 5m
	630312	PSEN op CABLE M12 5 br., droit 10m
	631085	PSEN op cable axial M12 12-pole 50m
	631084	PSEN op cable axial M12 12-pole 30m
	630298	PSEN cable M12-5sf 20m
	630364	PSEN op cable axial M12 5-pole 50m
	630310	PSEN op CABLE M12 5 br., droit 3m
	631057	PSEN op pigtail receiver m
	631056	PSEN op pigtail receiver b



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



631055

PSEN op pigtail emitter



631083

PSEN op cable axial M12 12-pole 20m



631082

PSEN op cable axial M12 12-pole 10m



631081

PSEN op cable axial M12 12-pole 5m



631080

PSEN op cable axial M12 12-pole 3m