

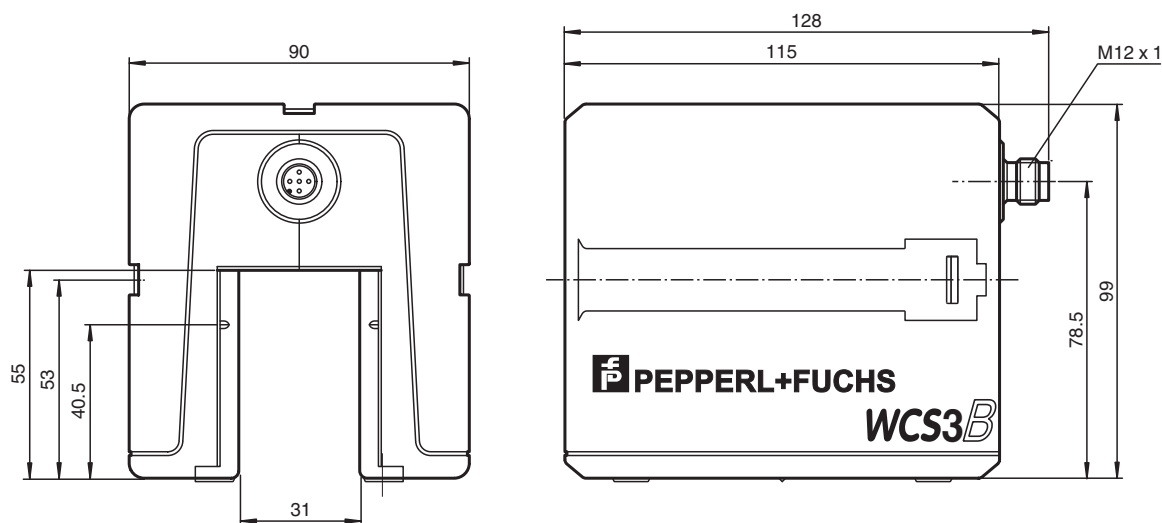


Tête de lecture WCS3B-LS410

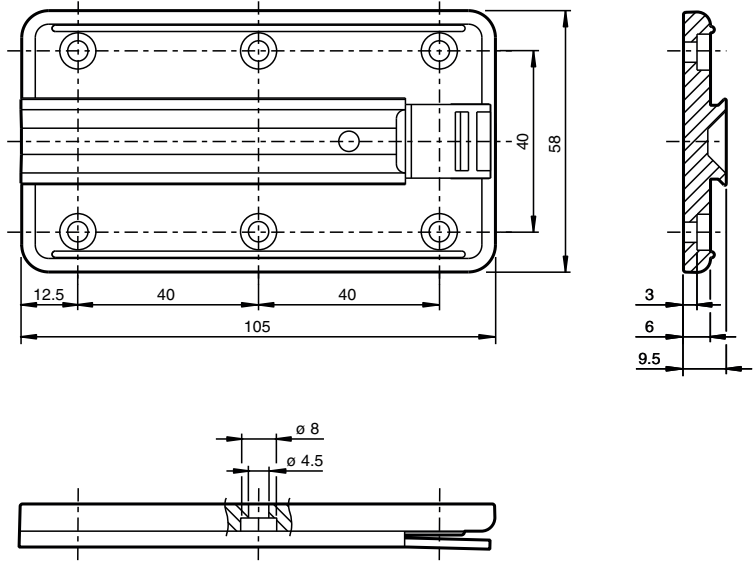
- Interface CANopen
- Relèveur de coordonnées absolu, sans contact
- Identification automatique de l'encrassement
- Sortie de position et de vitesse



Dimensions



Dimensions



Données techniques

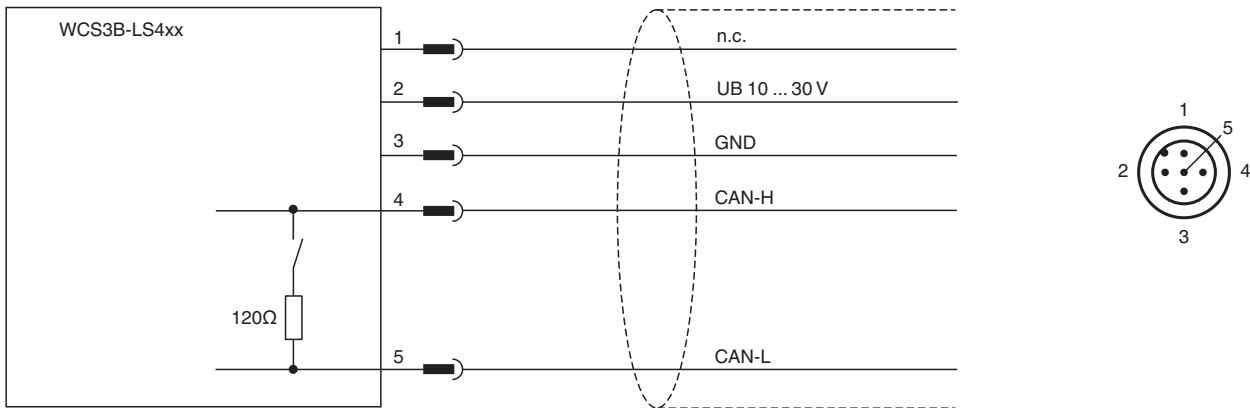
Caractéristiques générales		
Vitesse de passage	v	≤ 12,5 m/s
longueur de mesure		max. 314,5 m
Tolérances libres pour le rail code		horizontal : 31 mm (± 15,5 mm) vertical : 28 mm (± 14 mm)
Résolution		± 0,4 mm (1250 positions/m)
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		110 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Eléments de visualisation/réglage		
Indication fonctionnement		LED verte : Alimentation (sous tension)
Indication débit de données		LED jaune : Transfert de données activé
Affichage des dérangements		LED rouge clignotant : Tête de lecture en dehors du rail de codage éclairage permanent : Erreur de diagnostic interne
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V CC
Puissance absorbée	P ₀	2 VA
Interface		
Type d'interface		CANopen , isolée galvaniquement
Code de sortie		Code binaire
Vitesse de transfert		max. 1 MBit/s
Terminaison		commutable
Conformité aux normes		
Emission d'interférence		EN 61000-6-4
Immunité		DIN EN 61000-6-2
Résistance aux chocs		DIN EN 60068-2-27, demi-sinus 30 g, 18 ms
Tenue admissible aux vibrations		DIN EN 60068-2-6, sinus, 5 g, 10 - 2000 Hz, 10 cycles
Agéments et certificats		

Date de publication: 2023-01-09 Date d'édition: 2023-01-09 : 199290-0029_fra.pdf

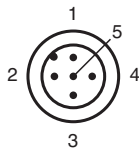
Données techniques

Homologation CSA	cCSAus Certified, General Purpose Class 2 Power Source	
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnementantes		
Température de service		0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Température de stockage		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air		90 % , sans condensation
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		connecteur M12 x 1, 5 broches
Degré de protection		IP54
Matériau		
Boîtier		ABS , PC (polycarbonate)
Masse		500 g
Informations générales		
données de commande		Plaque de montage, comprise dans la livraison

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Date de publication: 2023-01-09 Date d'édition: 2023-01-09 : 199290-0029_fra.pdf

Accessoires

	WCS3B-PL2	Boîtier de protection transparent et joint pour lecteur WCS3B
	WCS-MP1	Plaque de montage pour têtes de lecture WCS2 et WCS3