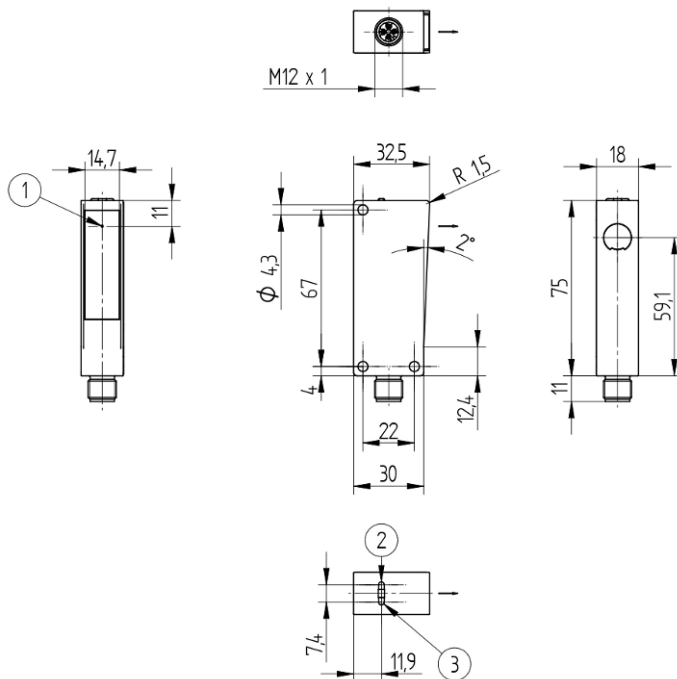


Données techniques

P1NS101

Barrage optique



Symbole	Légende
1	Diode émettrice
2	LED d'alimentation
3	Indicateur de fonction

FR



Données techniques

Caractéristiques optiques

Portée	20000 mm
Type de lumière	LED, rouge
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Angle d'ouverture	4 °
Diamètre du spot lumineux	Voir tableau 1
Axe optique	Aligné
Point de commutation	Synchronisé

Caractéristiques électroniques

Type de capteur	Emetteur
Tension d'alimentation	10...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 30 mA
Dérive en température	< 10 %
Plage de températures	-40...60 °C
Protection contre les inversions de polarité	oui
Entrée test	oui
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Plastique, ABS/PC
Indice de protection	IP67 IP68
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles
Protection de l'optique	Plastique, PMMA

Données techniques de sécurité

MTTFd (EN ISO 13849-1)	4534,36 a
------------------------	-----------

Données générales

Contenu	1 notice de mise en service 1 capteur
---------	--

Paramètres réglables

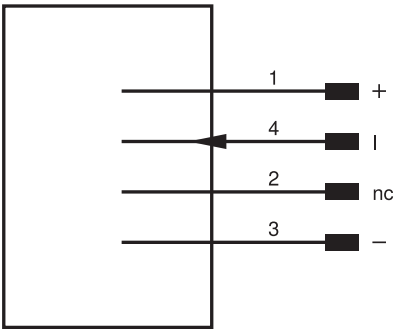
Autres paramètres	Lumière émise
-------------------	---------------

Tous les autres paramètres se trouvent dans la documentation du produit.

BMECat Daten

eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-01 One-way light barrier

Illustrations techniques



Broche	Fonction de la broche	Polarité
1	Tension d'alimentation +	
2	Non raccordée	
3	Tension d'alimentation 0 V	
4		High activ

Tableau 1			
Distance émetteur/récepteur	1 m	5 m	20 m
Diamètre du spot lumineux	80 mm	200 mm	800 mm