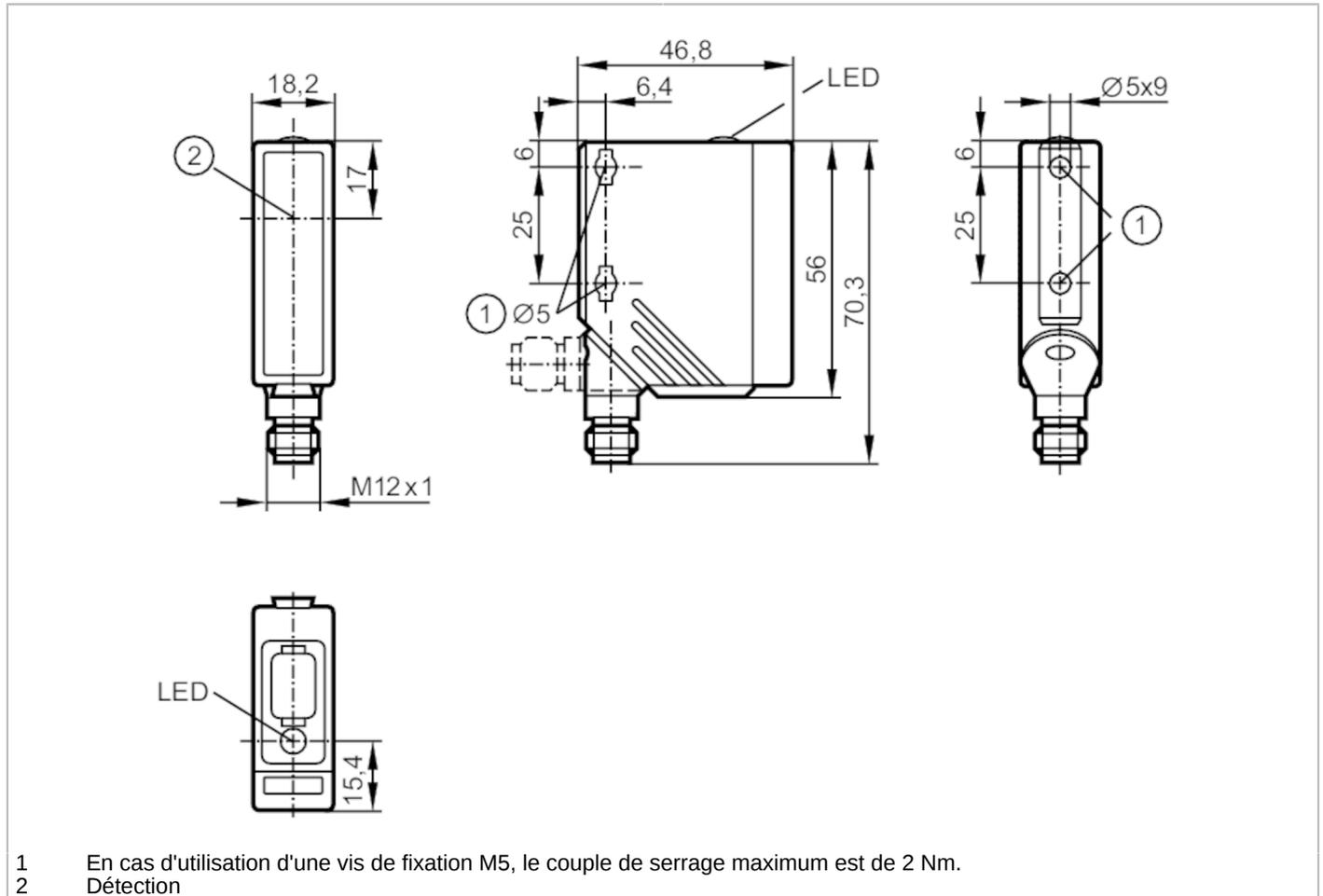


O5E200



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-DPKG/US100



- 1 En cas d'utilisation d'une vis de fixation M5, le couple de serrage maximum est de 2 Nm.
 2 Détection



Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière rouge
Boîtier	rectangulaire

Application

Principe de fonctionnement	Barrage photoélectrique
----------------------------	-------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	10
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Type de lumière		lumière rouge
Longueur d'onde	[nm]	624

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		obscurcissement
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

O5E200



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-DPKG/US100

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Emetteur / récepteur	récepteur
Portée [m]	< 20
Portée réglable	non

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [Années]	1134

Données mécaniques

Poids [g]	61,5
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	56 x 18,2 x 46,8
Matières	boîtier: PA; cadre frontal: inox; boutons-poussoirs: TPE
Matière lentille	PMMA
Orientation de la lentille	détection latérale

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Remarques

Remarques	Tension d'alimentation "supply class 2" selon cULus
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

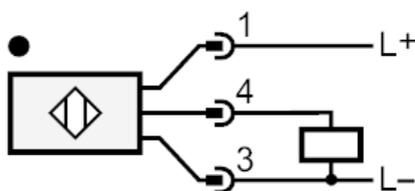
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Barrage photoélectrique récepteur

O5E-DPKG/US100

Raccordement



Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

