



## Module de base optoélectronique, accessoires

### MPS32HD

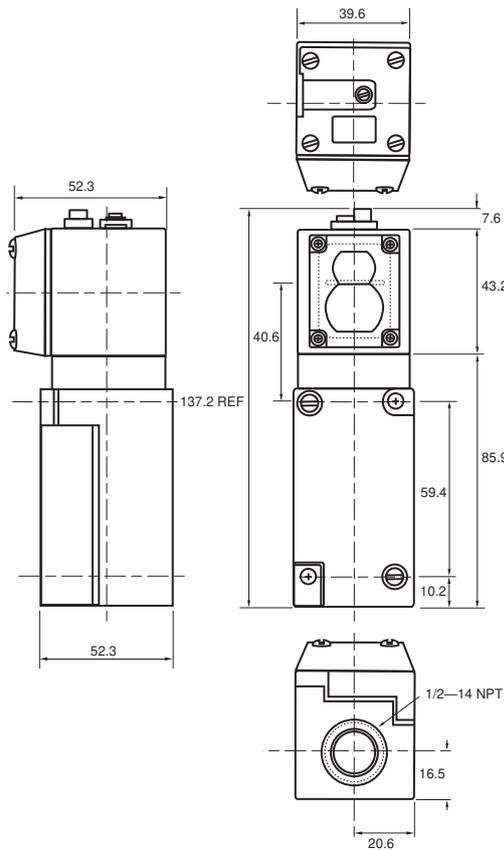
- Socle enfichable
- Environnement difficile
- Conception modulaire
- Tête pivotante interchangeable
- Détecteur de seuil et socles enfichables de style mini
- Embases pour bornes à vis, préplombées et version de connecteur
- Résiste à un lavage de 1 200 psi
- IP69K
- Modèle CC

Détecteurs optoélectroniques ; modulaire MP Series

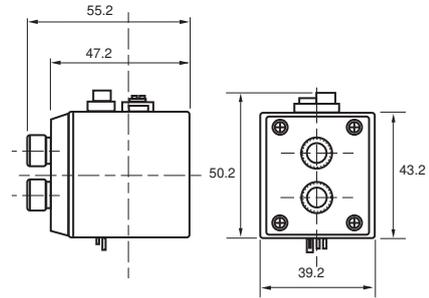


**Dimensions**

**SENSOR HEAD, BASE AND RECEPTACLE DIMENSIONS**



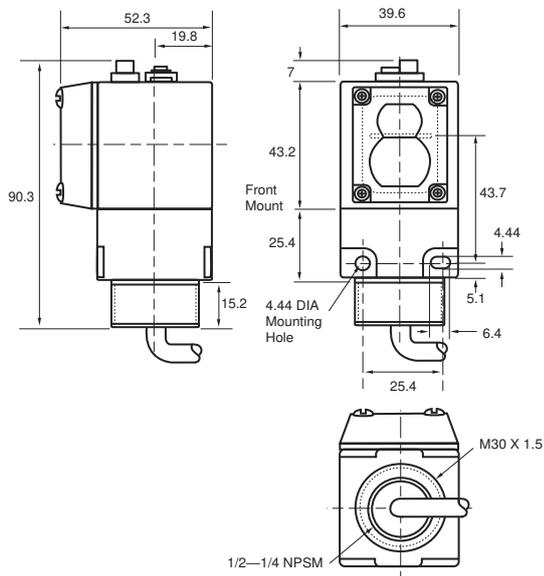
**FIBER OPTIC SENSOR HEAD DIMENSIONS**



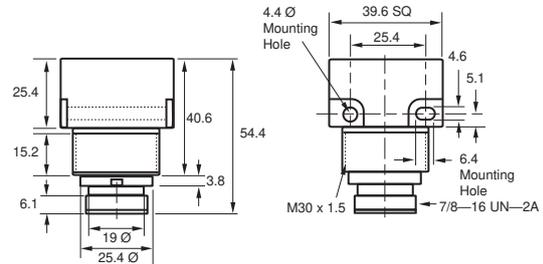
10-32 UNF-2B  
Tapped from rear  
12.7/500 min  
depth (2)

5.1 DIA (2)  
Mounting Holes

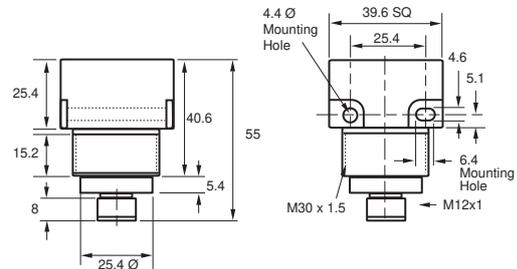
**SENSOR HEAD WITH MINI RELAY BASE DIMENSIONS**



**QUICK DISCONNECT MINI BASE DIMENSIONS**



**QUICK DISCONNECT MICRO BASE DIMENSIONS**



Date de publication: 2022-10-24 Date d'édition: 2022-10-25 : 454459\_fra.pdf

**Données techniques**

**Caractéristiques générales**

Marquage CE

**Caractéristiques électriques**

Tension d'emploi  $U_B$  10 ... 30 V CC

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

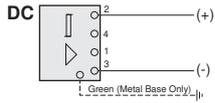
**PEPPERL+FUCHS**

## Données techniques

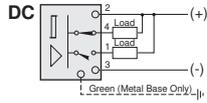
Courant d'emploi	$I_B$	250 mA max.
<b>Sortie</b>		
Chute de tension	$U_d$	$\leq 1.0$ V CC
Consommation en courant		$\leq 25$ mA
Temps d'action		$\leq 10$ ms
<b>Sortie 1</b>		
Type de sortie		CC
<b>Sortie 2</b>		
Type de sortie		1 PNP, protection contre l'inversion de polarité
<b>Conformité aux normes</b>		
Normes		EN 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>		
Agréments		CE, cULus
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
Température de stockage		-55 ... 85 °C (-67 ... 185 °F)
Humidité rel. de l'air		95 % HR (sans condensation)
Résistance aux chocs		50G
Résistance aux vibrations		10G, 10 ... 500 Hz
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Largeur du boîtier		39,6 mm
Hauteur du boîtier		85,9 mm
Profondeur du boîtier		52,3 mm
Degré de protection		IP69K Lorsque tous les composants sont correctement assemblés
Raccordement		selon le choix de l'embase
<b>Matériau</b>		
Boîtier		Polysulfone chargé de verre

**Connexion**

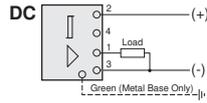
**Model: MPS30HD**



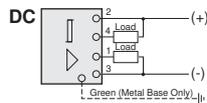
**Model: MPS31HD**



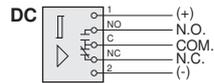
**Model: MPS32HD**



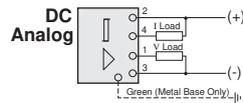
**Model: MPS33HD**



**Model: MPV31HD**



**Model: MPS35HD**



Date de publication: 2022-10-24 Date d'édition: 2022-10-25 : 454459\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

## Informations supplémentaires

NOTE: Total response time is the sum of the sensor head and base response times.

Date de publication: 2022-10-24 Date d'édition: 2022-10-25 : 454459\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**