

Z-LASER

SELECTRA

ZM18B—ROUGE

Rouge et infrarouge

Puissance allant de 1 à 120 mw / 160 mw pour les infrarouges

Ligne uniforme ou gaussienne, optique point et DOE avec croix, cercle, cercle concentrique...

Version avec ou sans focus manuel

Protection IP67 et contre les surtensions

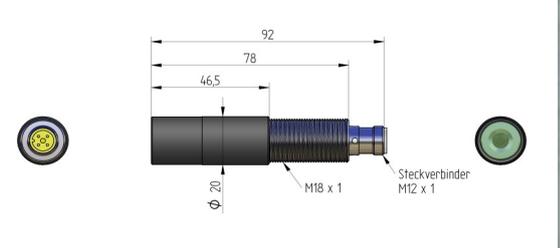
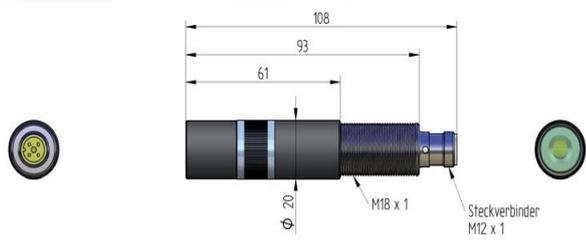
Montage simple et rapide grâce au filetage M18

Machine de vision
Automobile
Bois
Alimentaire
Médicale
Métal
Pierre
Textile



Version avec focus

Version sans focus



ZM18B—ROUGE



Mécaniques

Dimensions : 108 mm avec focus ou 92mm sans focus x \varnothing 20 mm

Intégration : laser M18 Laiton chromé , tête optique , anodisé aluminium

Protection : IP 67

Poids : 75 g version focus

Spécifications électriques

Tension : 5-30 vdc Connexion : M12 4 POLES

Courant : APC courant continue ou limité

Protection : contre les inversions de polarité

Optiques spécifiques

Longueur d'onde : 635 , 640, 643, 685, 785, 808, 830, 850, 980 nm

Divergence de rayon : $< 15 \text{ mrad} / \text{C}^\circ$

Puissance : de 1 mw à 120 mw et 160 mw pour le IR

Focus Manuel Optiques disponible , point , ligne , cercle , croix.....

Ligne gaussienne : 3, 5, 10, 15, 20, 30, 90°, symétrique ou asymétrique

Ligne Homogène : 10, 20, 30, 45, 60, 75, 90,° Point : elliptique ou circulaire

Conditions environnementales

Température ambiante (avec montage Z-LASER) : -10°C à $+50^\circ\text{C}$ (avec montage H8-M18)

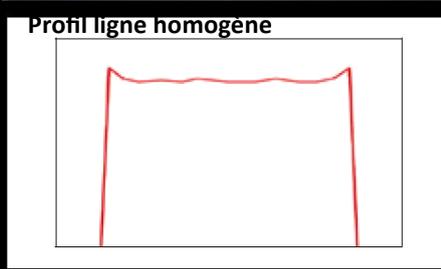
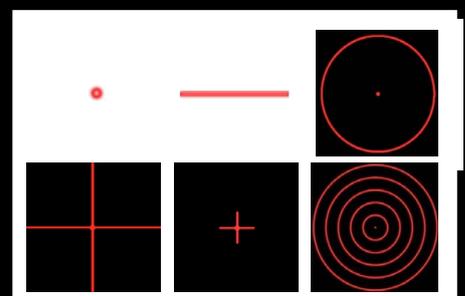
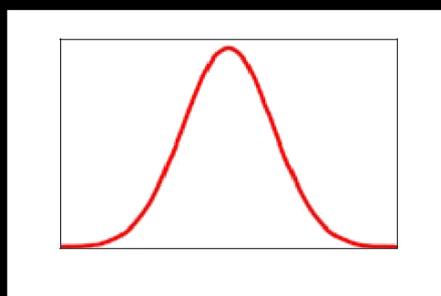
Température de stockage : -10°C à $+80^\circ\text{C}$ Humidité : Max. 90%

Durée de vie moyenne à 25°C : $> 30.000\text{h}$ (635-685nm), $> 100.000\text{h}$ (785-980nm)

Accessoires

Profil ligne gaussienne

Autres Optiques disponible



Z X M18B- X - X - X

Puissance | | | Optique
635 NM rouge
F = focus - (sans) F = sans focus

NOM DE FAMILLE PRODUIT