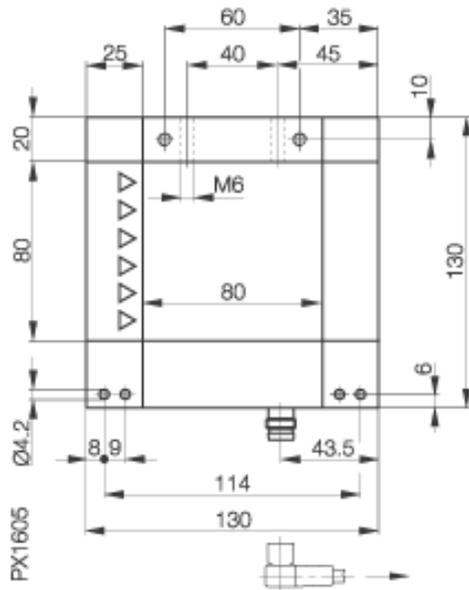


Cadres optiques dynamiques



Données électriques

Courant d'emploi nominal (Ie)	200 mA
Sortie de commutation	PNP
Fréquence de commutation (f)	3...100 réglable Hz
Courant à vide I _o max. à U _e	120 mA
Tension d'emploi UB min.	10 V
Tension d'emploi UB max.	30 V
Ondulation résiduelle incl.	15 % max. de UB
Chute de tension U _d max. à I _e	3,5 V
Raccordement	Connecteur S49 (M8 à 3 pôles)
Tension d'isolement nominale (U _i)	75 DC
Catégorie d'utilisation	DC 13
Capacité de charge max. admissible	0,1 µF
Fonction de commutation	Contact à fermeture
Tension d'emploi nominale	24 DC V
Retard déclenchement max. ton	10...300 ms
Retard à l'enclenchement max. ton	0,2 ms

Données mécaniques

Température ambiante max.	+55 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Poids	400 g
Protection de surface	anodisé
Matériau du boîtier	Alu anodisé noir
Taille de la face sensible	80 mm
Résolution max.	2,0 mm

Données générales

Témoin de mise sous tension	oui, LED verte
Visualisation d'état	oui, LED rouge
Protection contre les courts-circuits	oui
Degré de protection IP	IP 65
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Homologation	CE
Type de capteur	Cadres optiques dynamiques
Connecteurs conseillés	BKS-B 48/BKS-B 49
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Retard à l'enclenchement/au déclenchement	0,2
Plage de réglage temporisation	10-300ms

Données optiques

Source lumineuse, type de lumière	infrarouge
Longueur d'onde de la lumière	880
Lumière ambiante admissible	2000

diagramme de connexion



Connecteur

