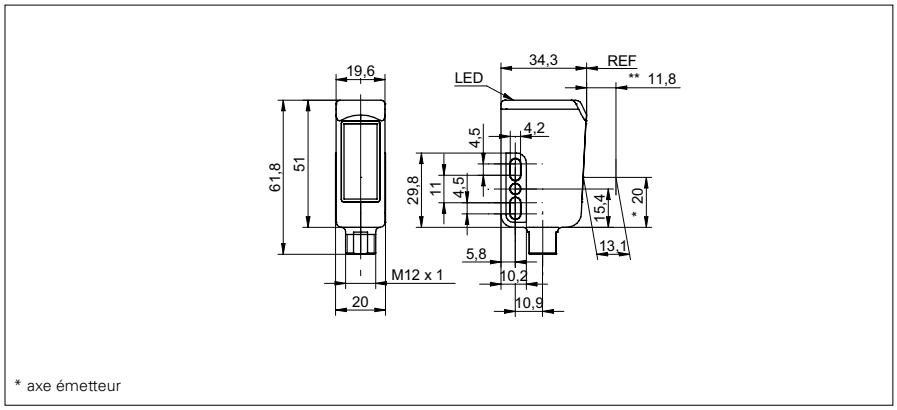
Détecteur de contraste

FKDR 14G6901/S14

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

Données générales	
Fonction	Détecteur de contraste
Exécution spéciale	Design washdown
Source lumineuse	Diode lumière blanche
Portée Tw	12,5 mm ±2 mm
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in
Distance foyer	12,5 mm
Hauteur du faisceau	3 mm
Largeur du faisceau	1 mm
Autorisations/certificats	Ecolab

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,05 ms
Plage de tension +Vs	18 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

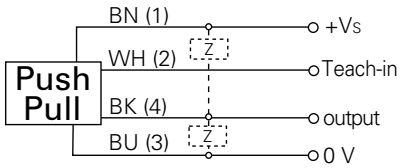
Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	19,6 mm
Hauteur / Longueur	51 mm
Profondeur	34,3 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +60 °C
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+

Photo



Schéma de raccordement



proTect$^{\oplus}$

- Détecteur conforme FDA et contrôlé Ecolab
- Sensibilité: réglable par entrée externe Teach-in