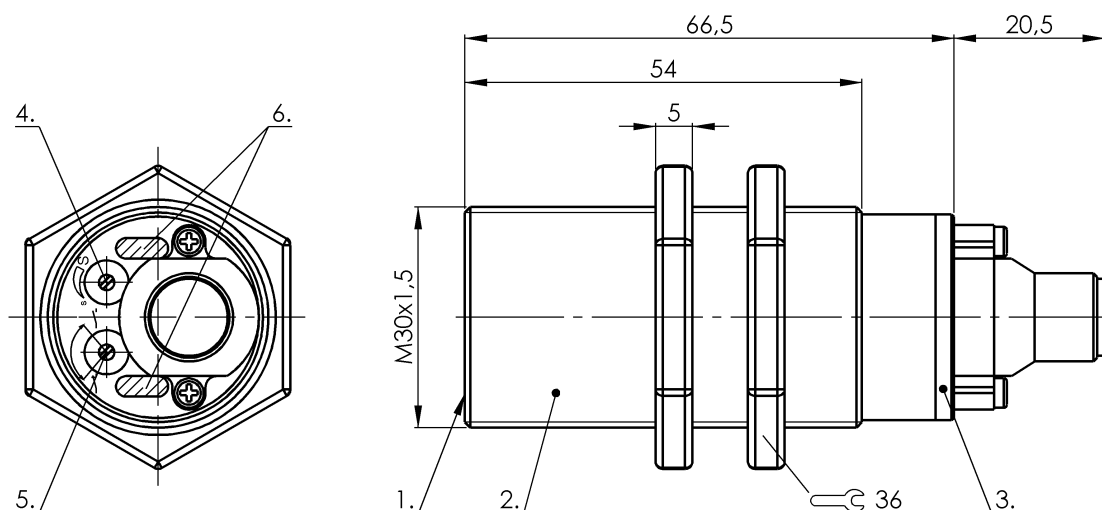




1) Face sensible 2) Boîtier 3) Couvercle 4) Potentiomètre 5) NO ou NF sélectionnable 6) LED de visualisation d'état



Display/Operation

Témoin de mise sous tension	oui
Visualisation d'état	oui

Electrical connection

Protection contre l'intervention	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Raccordement	M12x1-Connecteur mâle, 4-polaire, A-codé

Electrical data

Catégorie d'utilisation	DC-13
Chute de tension statique max.	1.8 V
Courant d'emploi nominal Ie	300 mA
Fréquence de commutation	100 Hz
Ondulation résiduelle max. (% de Ue)	10 %
Tension d'emploi Ub	10...35 VDC
Tension d'isolement nominale Ui	75 V DC

Environmental conditions

Classe de protection	IP66 IP64 à la sortie du connecteur
Température ambiante	-30...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	455 a
--------------	-------

General data

Fourniture	Ecrou (2x)
Homologation / conformité	CE cULus
Norme de base	CEI 60947-5-2

Material

Face sensible, matériau	PBT
Matériau du boîtier	PBT
Matériau du couvercle	PBT PE

Mechanical data

Couple de serrage	4 Nm
Format	M30x1,5
Montage	noyé

Output/Interface

Sortie de commutation	PNP Contact à fermeture / ouverture (NO/NF) programmable
-----------------------	--

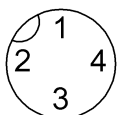
Range/Distance

Dérive thermique max. (% de Sr)	20 %
Fidélité de répétition max. (en % de Sr)	5.0 %
Hystérésis H max. (en % de Sr)	15.0 %
Plage de mesure	1...20 mm
Portée nominale Sn	20 mm
Informations complémentaires concernant la valeur MTTF ou B10d, voir certificat MTTF / B10d	

L'indication de la valeur MTTF / B10d n'a aucune valeur contractuelle en termes de qualité et/ou de durée de vie ; il s'agit uniquement de valeurs empiriques sans caractère obligatoire. En outre, l'indication de ces valeurs n'implique

ou n'influence pas, sous quelque forme que ce soit, le prolongement du délai de prescription concernant les réclamations pour vices de fabrication.

Connector view



Wiring Diagram

