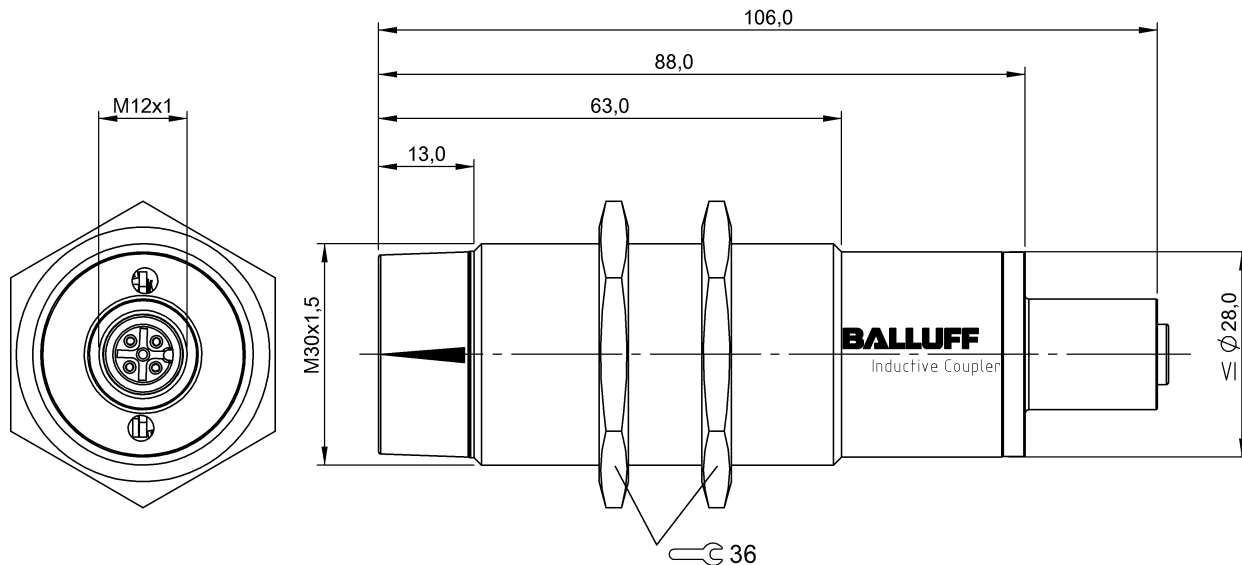


Coupleurs inductifs
BIC 210-I2A50-M30MI3-SM4A5A
 Symbolisation commerciale: BIC000E

BALLUFF



Display/Operation

Visualisation d'état oui

Electrical connection

Connexion 1 M12x1-Connecteur mâle, 5-polaire
 Connexion 2 5-polaire
 Protection contre les courts-circuits oui

Electrical data

Courant nominal de sortie 500 mA
 Ondulation résiduelle Ua max. 100 mV
 Puissance de transmission 12 W
 Tension de sortie 24 VDC
 Type de port Master A

Environmental conditions

Classe de protection IP67
 Immunité aux parasites EN 61000-4-2/3/4/5/6
 Température ambiante -5...55 °C
 Température de stockage -25...75 °C

General data

Composant Remote
 Fonction Uni IO-Link
 Homologation / conformité CE
 WEEE

Material

Face sensible, matériau PC
 Matériau du boîtier Laiton
 Matériau du boîtier, protection de surface revêtu

Mechanical data

Couple de serrage connecteur de câble 0,6 Nm
 Couple de serrage max. 70 Nm
 Déport ±4 mm
 Format M30x1,5
 Montage non noyé
 Type de trame 1 (max. 3 octets)
 2.1
 2.2

Output/Interface

Mode SIO non
 Temps de cycle min. 3 ms
 Version IO-Link 1
 Vitesse de transmission COM2 (38,4 kbauds)

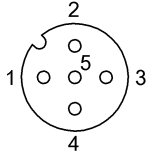
Range/Distance

Distance de transmission 0...5 mm
 Portée 0...5 mm

Remarks

Classe de protection selon CEI 60529, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.
Utiliser l'appareil Remote BIC 2I0-I2A50-M30MI3-SM4A5A uniquement avec l'appareil Base BIC 1I0-I2A50-M30MI3-SM4A4A !

Connector Drawings



BROCHE 1 : +24 V
BROCHE 3 : 0V
BROCHE 4 : IO-Link
IO-Link