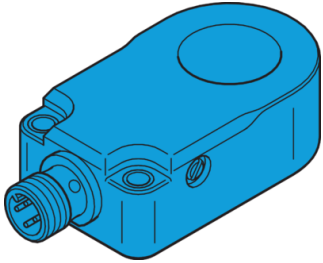


RISD-D20-A0-2H

Induktiver Ringsensor
Inductive ring sensor
Capteur annulaire inductif



RISD-D20-A0-2H

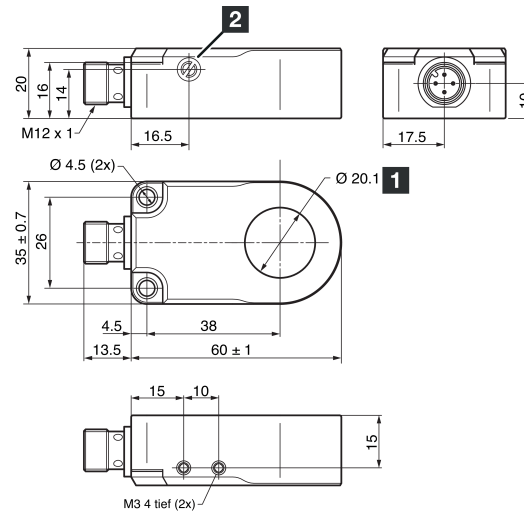


AutomationDirect.com
3505 Hutchinson Road
Cumming, Ga 30040

Stand 17.04.26, Änderungen vorbehalten
As of 04/17/26, subject to change
État 17.04.26, sous réserve de modifications



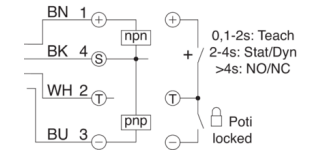
Enclosure Type 4X (indoor use only), 12, 13 Supply Class 2



1) Ringdurchmesser / Ring diameter / Diamètre de l'anneau

2) Empfindlichkeit / sensitivity / Sensibilité

mm



BK : schwarz / black / noir
BN : braun / brown / marron

BU : blau / blue / bleu
WH: weiß / white / blanc

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Innendurchmesser	Internal diameter	Diamètre intérieur	20,1 mm / 20.1 mm / 20,1 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 30 V DC
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	Gegentakt/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC / Push-pull/ PNP/NPN, 100 mA, NO/NC / Push-pull/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC
Leerlaufstrom (max.)	No-load current (max.)	Courant de marche à vide (max.)	30 mA
Teilegeschwindigkeit (min.)	Speed of parts (min.)	Vitesse de passage des pièces (min.)	0,1 m/s / 0.1 m/s / 0,1 m/s
Teilegeschwindigkeit (max.)	Speed of parts (max.)	Vitesse de passage des pièces (max.)	35 m/s
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionne- ment	-25 ... +70 °C

Sicherheitshinweise  Allgemeiner Sicherheitshinweis WARNING! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1 -/2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!	Safety instructions  General safety notice WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!	Consignes de sécurité  Consigne de sécurité générale AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme !
--	---	---