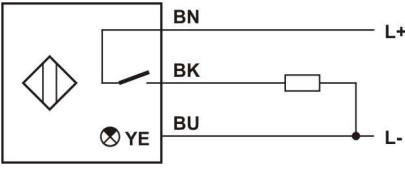
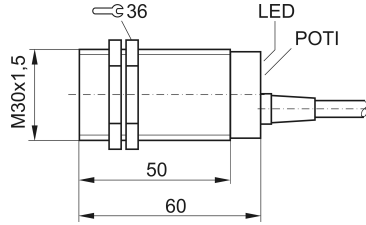




| Bestellbezeichnung | Order designation | Référence | KAD-30fg60n15-1NKc1A |
|---|---|---|---|
| Sach-Nummer | Ref. no. | No. réf. | 13.24-12 |
| Anschlussschema Wiring diagram Schéma de branchement  | | Abmessungen Dimensions Dimensions  | |
| Bauform; Baulänge | Design, length | Dimension du boîtier | M30 x 1,5; 60 mm |
| Werkstoff der Aktiven Fläche | Material of the sensing face | Matière de la surface active | PA 6.6 |
| Werkstoff des Gehäuses | Material of the housing | Matière du boîtier | PA 6.6 |
| Bemessungsschaltabstand | Rated operating distance | Distance de commutation nominale | 15 mm |
| Einbauart | Mounting principle | Type de montage | nicht bündig / non-flush / non noyé |
| Bereich Gesicherter Schaltabstand | Range assured operating distance | Distance de commutation sécurisée | 0 ... 12,2 mm |
| Ausgangsfunktion | Output function | Fonction de sortie | —, PNP |
| Maximale Schaltfrequenz | Maximum switching frequency | Fréquence de commutation maximale | 10 Hz |
| Hysteresese des Schaltpunkts s | Hysteresis of the switching point s | Hystérésis du point de commutation s | ≤ 15 % |
| Wiederholgenauigkeit des Schaltpunkts s | Repeat accuracy of the switching point s | Reproductibilité du point s de commutation | ≤ 5 % |
| Zulässige Restwelligkeit der Betriebsspannung | Permissible ripple voltage | Ondulation de tension permise | ≤ 10 % |
| Kurzschlussfest ? | Short-circuit-proof ? | Protection contre les courts-circuits ? | ja, taktend / yes, clocking / oui, synchronisant |
| Verpolsicher ? | Reverse polarity protection ? | À irréversibilité des pôles ? | ja / yes / oui |
| Spannungsfall über einem geschlossenen Kontakt | Voltage drop over a closed contact | Chute de tension sur une sortie fermée | ≤ 3 VDC |
| Umgebungstemperaturbereich | Ambient temperature range | Température ambiante | -25 °C ... +70 °C |
| Zulässiger Betriebsspannungsbereich | Permissible operating voltage range | Tension de service permise | 10 ... 24 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme ohne Last | Current consumption without load | Consommation courant sans charge | ≤ 20 mA |
| Laststrom | Load current | Courant sous charge | 200 mA |
| EMV-Klasse | EMC-classification | Classification CEM | IEC-60947-5-2 |
| Ø Aktive Fläche | Ø Sensing face | Ø Surface active | 27,4 mm |
| Funktionsanzeige ? | Function indication ? | Affichage des fonctions par LED ? | ja, YE / yes, YE / oui, YE |
| Maximale Länge der Zuleitung | Maximum lead length | Longueur de ligne maximale | 300 m |
| Anschluss Leitungsart / Anzahl der Leiter x Leiterquerschnitt | Wiring Type of lead / number of wires x wire cross section | Raccordement Type de ligne / nombre des conducteurs section du conducteur | Leitung / lead / ligne PVC / 3 x 0,34 mm² |
| (Zubehör siehe Katalog Sensoren) | (For accessories see catalog Sensors) | (Voir accessoires dans le catalogue Capteurs) | |
| Schutzart nach IEC 60529 | Protection rating according to IEC 60529 | Indice de protection selon CEI 60529 | IP 67 |
| Zulässiges Anzugsdrehmoment | Permissible torque | Couple de serrage | 150 Nm |

| Gewicht | Weight | Poids | 100 g + Gewicht der Zuleitung 100 g + lead weight 100 g + poids de ligne |
|--|--|--|--|
| Sicherheitsbestimmungen: Anschluss, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch Fachkräf- te oder eingewiesenes Personal erfolgen. | Safety regulations: Connection, commissioning and maintenance may only be accomplished by specialists or instructed staff. | Dispositions relatives à la sécurité: La connexion, mise en marche et l'entretien ne peut avoir lieu que par un personnel qualifié. |   |
| Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 | We are certified according to DIN EN ISO 9001 | Nous sommes certifiés selon DIN EN ISO 9001 | |
| Technische Änderungen vorbehalten! | Subject to technical changes! | Nous nous inscrivons le droit de changements dans la fiche technique! | |