



Bestellbezeichnung

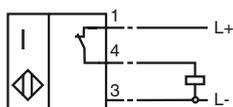
NDN20-F96-EFZ

Merkmale

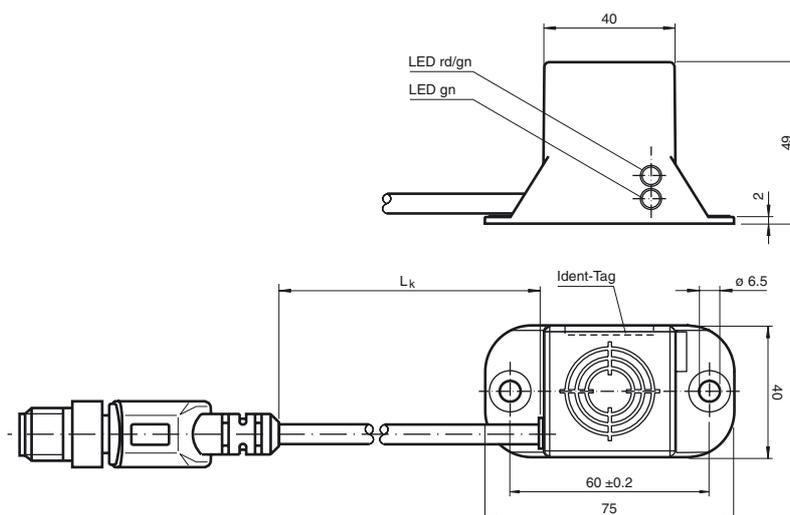
- Mit Codeträger für Ident-System

Anschluss

EFZ



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltabstand	s_n	20 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 16,2 mm

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	24 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 150 Hz
Verpolschutz		verpolschutz
Kurzschlusschutz		taktend
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 26 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED rot/grün: Stop/Fahren

Kenndaten funktionale Sicherheit

$MTTF_d$	1370 a
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
---------------------	-----------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker M12 x 1 mit Kabel
Gehäusematerial	PA
Stirnfläche	PA
Schutzart	IP67
Kabellänge L_K	0,5 m

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
---------------	--