



Orderbenämning

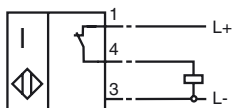
NDN20-F96-EFZ

Kännetecken

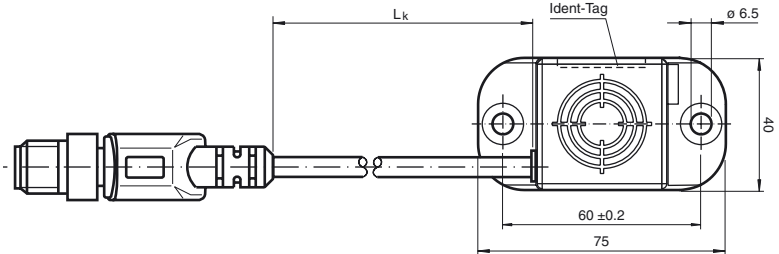
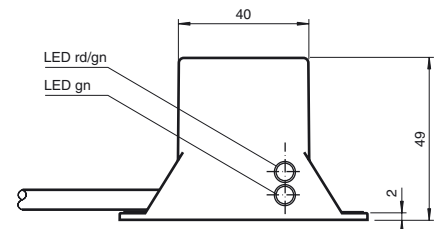
- Med kodbärare för ID-system

Anslutning

EFZ



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Känslavstånd	s_n	20 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 16,2 mm

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	24 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 150 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 26 mA
Driftspänningsvisning		LED grön
Funktions indikering		LED röd/grön: Stopp/Kör

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1370 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabelkontakt M12 x 1 med Kabel
Kapslingsmaterial	PA
Avkännings yta	PA
Skyddsklass	IP67
Kabellängd L_k	0,5 m

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
-----------------	--