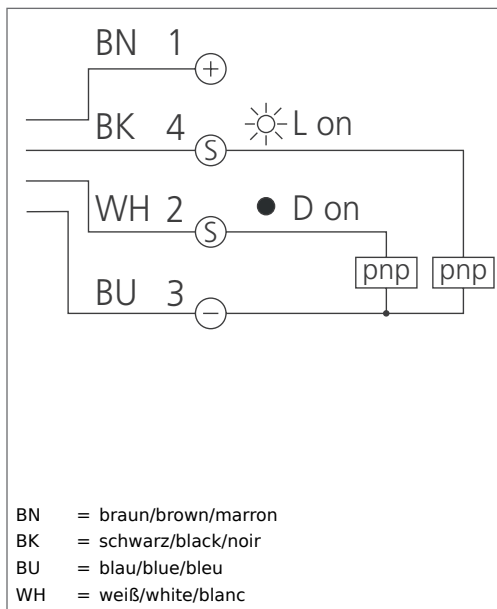


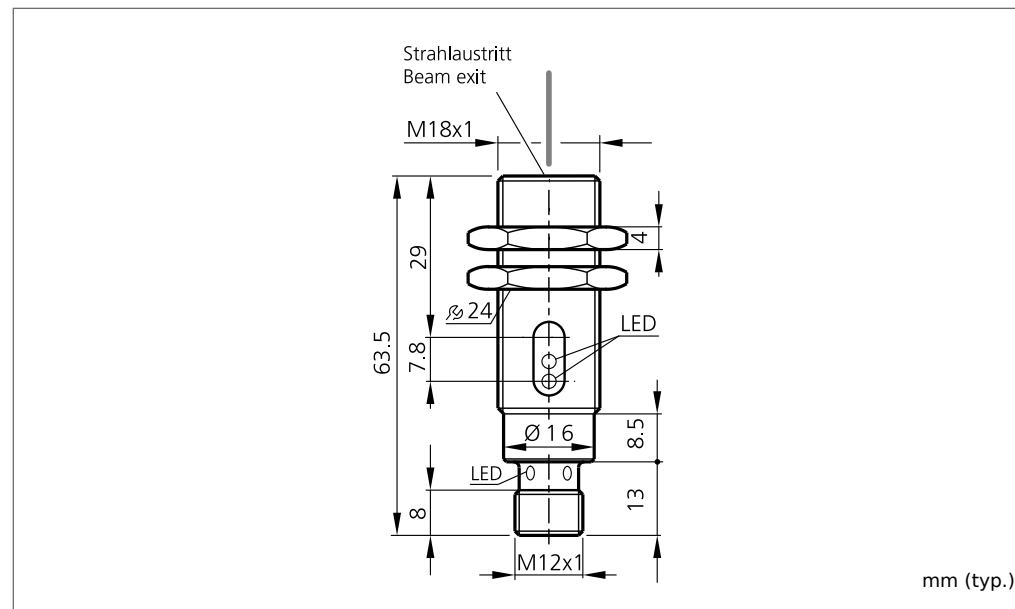
**LTV 18 M 600 P4K-IBSL**  
**Laser-Lichttaster**  
**Laser Diffuse Sensor**  
**Détecteur laser à réflexion directe**

di-soric GmbH & Co. KG  
 Steinbeisstraße 6  
 DE-73660 Urbach  
 Fon: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 0  
 Fax: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 179  
 info@di-soric.com  
 www.di-soric.com

203669



BN = braun/brown/marron  
 BK = schwarz/black/noir  
 BU = blau/blue/bleu  
 WH = weiß/white/blanc



Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	Caractéristique techniques	+20°C, 24V DC
Sendelicht	Emitted light	Type de lumière	Rotlicht-Laser/Red light laser/Laser à lumière rouge, 660 nm, getaktet/clocked/modulée
Betriebsspannung	Service voltage	Tension d'alimentation	10 ... 36 V DC
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	Courant absorbé	< 20 mA
Tastweite	Operating distance	Portée de détection	60 ... 600 mm
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, antivalent/exclusive OR/OU exclusif
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Température d'utilisation	-10 ... +50 °C
Schutzart	Protection class	Indice de protection	IP 67



<p>Laserklasse 2 Produkt          LASERSTRAHLUNG          NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN          LASER KLASSE 2          DIN EN 60825-1</p>	<p>Class 2 Laser Product          LASER RADIATION          DO NOT STARE INTO THE BEAM          CLASS 2 LASER PRODUCT          DIN EN 60825-1</p>	<p>Produit laser de classe 2          LASER RADIATION          DO NOT STARE INTO THE BEAM          CLASS 2 LASER PRODUCT          DIN EN 60825-1</p>
---	--	--

<p>Sicherheitshinweis          Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Aussetzung schädlicher Laserstrahlung führen. Unfallverhütungsvorschriften und Laserklasse beachten. Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.</p>	<p>Safety instructions          Improper use may result in hazardous radiation exposure. Pay attention to accident prevention rules and laser class. The instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments. These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.</p>	<p>Instructions de sécurité          Une utilisation inadaptée peut engendrer une exposition dangereuse aux radiations. Respecter les instructions de sécurité et les classes des lasers. La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.</p>
Stand 18/04/16, Änderungen vorbehalten	State of the art 18/04/16, subject to modifications	Situation 18/04/16, sous réserve de modification