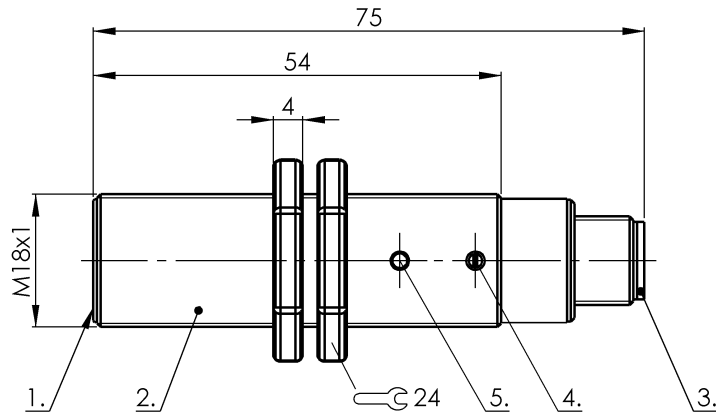




1) Superficie activa, 2) Carcasa, 3) Tapa, 4) Potenciómetro, 5) LED de indicación de función



Basic features

Homologación/conformidad	CE cULus WEEE
Norma básica	IEC 60947-5-2

Electrical connection

Conexión	M12x1-Conector, 4-polos, A-codificado
Número de bornes	4
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra polarización inversa	Sí
Protección contra posibilidad de confusión	Sí

Electrical data

Categoría de empleo	CC -13
Corriente asignada de servicio Ie	300 mA
Tensión asignada de aislamiento Ui	75 V DC
Tensión de servicio Ub	10...35 VDC

Environmental conditions

Temperatura ambiente	-30...70 °C
----------------------	-------------

Functional safety

MTTF (40 °C)	300 a
--------------	-------

Interface

Salida de conmutación	PNP contacto normalmente abierto (NA)
-----------------------	---------------------------------------

Material

Material de carcasa	Acero fino (1.4301)
Material de tapa	PA

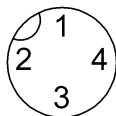
Mechanical data

Montaje	Montaje enrasado
---------	------------------

Range/Distance

Deriva térmica máx.(% de Sr)	15 %
Distancia de actuación nominal Sn	8 mm

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

