BOITIER FIN DE COURSE
LEF **LCX II3D (Zone 22)**



DESCRIPTION

Boitier de contrôle de position LCX équipé de 2 interrupteurs mécaniques, magnétiques ou détecteurs inductifs pour actionneur rotatif et vanne manuelle. Boitier léger, compact, robuste et personnalisable, indicateur de position par index sur le dessus du boitier.
Montage flasqué pour les grades GR1 et GR2-3, ISO F05 + support pour le GR4.

CERTIFICATION

Ex tc IIIB T85°C IP66

selon le détecteur

CARACTERISTIQUES

Modèle	LEF 102-LCX II3D	LEF 302-LCX II3D
Détection	2x Mécanique	2x Inductif
Indice de protection	IP66	
Température	-20°C < Tamb <+60°C	
Bornier	8 points	
Raccordement	2 x M20x1,5,1PE, 1 bouchon	
Fixation	VDI-VDE 3845 - Flasqué	
Matière	Polyamide renforcé carbone	
Poids	300 g	

OPTIONS

. Raccordement Electrodistributeur (2PE)
. Kit d'adaptation pour vanne manuelle

LEF INDUSTRIES - Z.I. de Lannugat – 29100 Douarnenez, +33 (0) 2 98 11 04 40 – commercial@lef-industries.com

BOITIER FIN DE COURSE LEF LCX II3D
CODIFICATIONS

LEF 102-LCX II3D Interrupteur mécanique

Interrupteurs	Marque	Tension	Certification	Codification
V3	UNIONWELL	SPDT - Multi-tension Max 250V AC 5 A	ENEC - UL	**PF3923**

LEF 102-LCX II3D Interrupteur magnétique

Interrupteurs	Marque	Tension	Certification	Codification
BMSZ64620A	BDC ELEC.	SPDT - 30V DC 100mA	CE	

LEF 302-LCX II3D Détecteur inductif

Détecteurs	Marque	Tension	Certification	Codification
NBB3-V3Z4	PP&F	NO 5..60V DC	CE-UL-CSA-CCC	**PF3873**
NBB2-V3E2	PP&F	PNP 10..30V DC	CE-UL-CSA	
IS5026	IFM	NO 5..36V DC	CE-UL-EAC	
IS5031	IFM	PNP 10..30V DC	CE-UL-UKCA	

LEF 102-LCX II3D SIL 3 Interrupteur mécanique

Interrupteurs	Marque	Tension	Certification	Codification
83139.1	CROUZET	SPDT - Multi-tension Max 250V AC 6 A	CE	**PF3974/SIL3**

Version spécifique ROQUETTE avec Axe F05

Interrupteurs	Marque	Tension	Certification	Codification
V3	UNIONWELL	SPST NO - Multi-tension Max 250V AC 5 A	ENEC-UL	**PF4130**

Nous consulter pour tout autre interrupteur ou détecteur

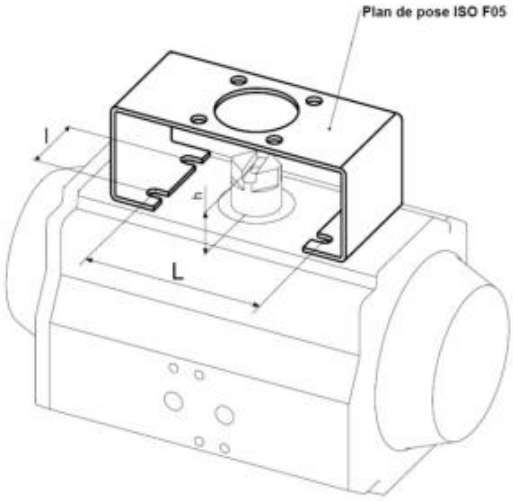
Accessoires

Code		Désignation		Codification
GR2/3		Support GR2/3 LCX		**SF1322**
F05		Adaptation Axe F05 LCX		**SF1323**

Définition Support VDI-VDE

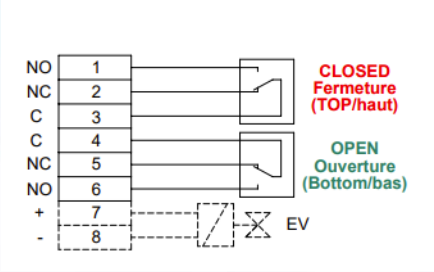
Support VDI-VDE GR. / *VDI-VDE Bracket GR.*

Référence	Lxl (mm)	h (mm)
GR1	80x30	20
GR2/3	80+130x30	30
GR3	130x30	30
GR4	130x30	50

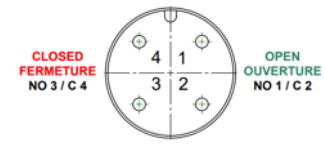


BOITIER FIN DE COURSE LEF LCX II3D
RACCORDEMENT

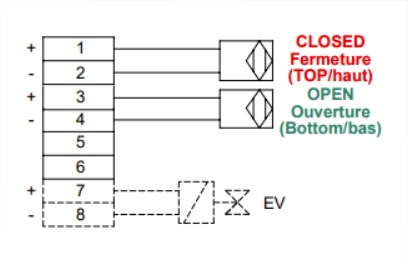
Interrupteur Mécanique

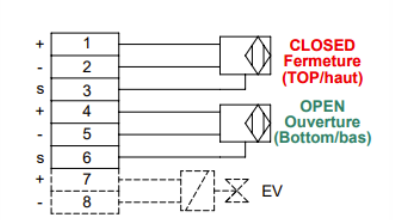


Connecteur Binder (ROQUETTE)

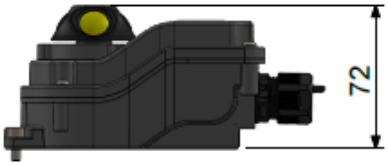


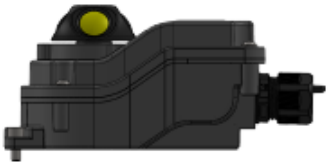
Détecteur Inductif

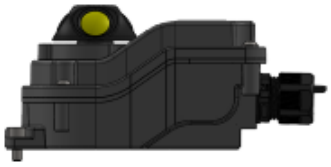


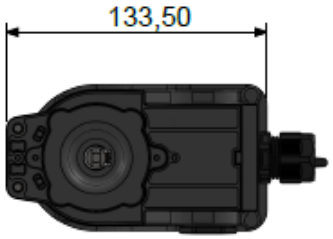


BOITIER FIN DE COURSE LEF LCX II3D
ENCOMBREMENT ET MONTAGE







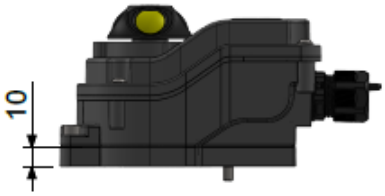




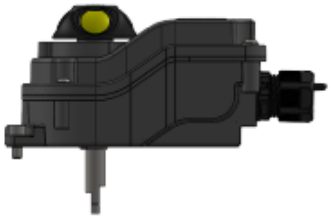




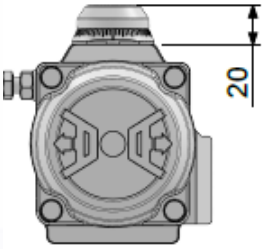
Montage GR1
Fixation 80x30

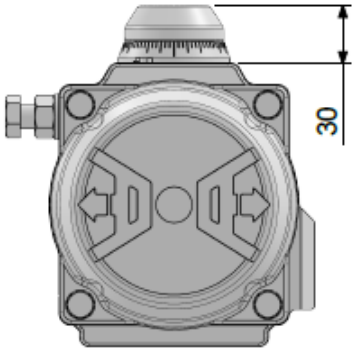


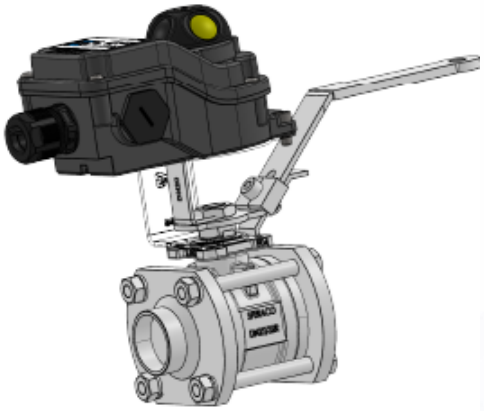
Montage GR2/3
Fixation 80/130x30



Montage ISO F05







LEF Industries

GAMME DE BOÎTIERS DE FIN DE COURSE

ROBUSTESSE / FIABILITÉ / SÉCURITÉ



MÉCANIQUE
Détection par contact

INDUCTIF
Détection sans contact

4 configurations IP non ATEX + **7** configurations ATEX = **11** configurations au total

LEF INDUSTRIES — EXPERT EN SOLUTIONS ATEX

LEF INDUSTRIES - Z.I. de Lannugat – 29100 Douarnenez, +33 (0) 2 98 11 04 40 – commercial@lef-industries.com